



# PURITY™ FG- SCHMIERSTOFFE

LÖSUNGEN FÜR DIE **GEFLÜGEL-  
UND FLEISCH** BRANCHE VON HEUTE

ROBUST BEI DER  
VERARBEITUNG

LEBENSMITTELSICHER



AN HF SINCLAIR BRAND

# PURITY™ FG-SCHMIERSTOFFE

## FÜR ALLE ANFORDERUNGEN IN DER FLEISCH- UND GEFLÜGELVERARBEITUNG

Es gibt drei Hauptziele, die Unternehmen in der Fleisch- und Geflügelbranche erreichen wollen: verbesserte Anlageneffizienz, eingehaltene Budgets und gesteigerte Produktivität. Mit diesen Zielen als Schwerpunkt darf es bei Sicherheit und Produktqualität keine Kompromisse geben. Und die größte Herausforderung der Branche ist: Kontamination.

## HOCHLEISTUNGS-SCHMIERSTOFFE FÜR SAUBERE UND SICHERE PRODUKTION

PURITY FG, die in der Lebensmittelbranche bewährte Produktreihe von Petro-Canada, ist umfassend für alle Einsätze in der Lebensmittelverarbeitung registriert. Ebenso wichtig ist, dass PURITY FG-Produkte eine mindestens genauso gute Leistung wie die meisten konventionellen, nicht lebensmittelverträglichen Schmierstoffe bieten. Sie zeichnen sich aus durch:

- Längere Lebensdauer dank herausragender thermischer Stabilität und Oxidationsbeständigkeit
- Exzellente Verschleißschutzeigenschaften, auf die Sie sich verlassen können
- Hohe Widerstandsfähigkeit der Fette gegenüber der Auswaschung durch Wasser
- Exzellentes Demulgiervermögen der Öle



## WIR SIND FÜR SIE DA, WENN SIE UNS BRAUCHEN

Mit dem Wechsel zu **PURITY FG** treffen Sie eine gute Entscheidung mit langfristigen Vorteilen. Von Planung und Einkauf bis hin zu Produktion und Wartung steht Ihnen das **PURITY FG**-Team aus erfahrenen technischen Beratern hilfreich zu Seite, damit Sie die Leistung und Effizienz im gesamten Unternehmen steigern können.

## ZUVERLÄSSIGE, WELTWEITE BELIEFERUNG

Unsere vollständig integrierte Lieferkette ermöglicht uns das sorgfältige Überwachen aller Aspekte unseres Herstellungsprozesses, um Sie mit hochwertigen Produkten stets gleich hoher Qualität beliefern zu können. Mit unserem effizienten globalen Distributionssystem sorgen wir für die zuverlässige Belieferung unserer Kunden, damit Sie jederzeit die Produkte erhalten, die Sie benötigen – überall auf der Welt.

## ERFÜLLUNG DER STRENGEN NSF-STANDARDS UND WEITERER NORMEN

Lebensmittelsicherheit und Produktivität sind für den Erfolg Ihres Unternehmens unverzichtbar. PURITY™ FG-Schmierstoffe sind bei der NSF für die Verwendung in der Fleisch- und Geflügelverarbeitung und deren Umfeld registriert und erfüllen die Sicherheitsstandards der Branche. Je nach Schmierstoff, Schmierfett oder Spezialflüssigkeit erfüllen unsere Produkte die Anforderungen der entsprechende Kategorie:

- H1 für versehentlichen Lebensmittelkontakt
- 3H für Trennmittel bei der Lebensmittelverarbeitung
- HT1 speziell für Wärmeträgeröle mit versehentlichem Lebensmittelkontakt

Die Produktreihe wird entsprechend den höchsten Anforderungen der Normen ISO 9001 und ISO 14001 hergestellt. PURITY FG-Schmierstoffe sind unter anderem auch als Kosher Pareve und Halal zertifiziert. Viele der Produkte haben sind auch gemäß ISO 21469 zertifiziert.

Unsere produktspezifischen technischen Datenblätter mit umfassenden Zertifizierungslisten finden Sie unter **PURITYFG.com**.



# PURITY™ FG MIT SynFX™, DER HOCHENTWICKELTEN ADDITIVETECHNOLOGIE

SO STABIL WIE SYNTHETISCHE ÖLE

**SynFX**™

Ob es nun darum geht, die Gefahr von Verunreinigungen zu reduzieren, Bedenken wegen der Langlebigkeit von Anlagen auszuräumen oder schwierige Produktionstermine einzuhalten, Sie benötigen einen lebensmittelverträglichen Schmierstoff, der im Praxiseinsatz leistungsfähig ist, ohne die Kosten zu steigern. PURITY FG mit SynFX ist die Antwort. Dank der fortschrittlichen Additivtechnologie profitiert Ihr Betrieb von einer synthetischen Ölen gleichkommenden Langlebigkeit und der Eignung für einen großen Temperaturbereich.



Sie finden **PURITY FG** mit **SynFX** in unserer Palette von Getriebe-, Hydraulik- und Verdichterölen.



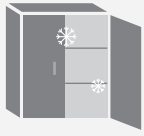
**EINER DER GRÖSSTEN HERSTELLER VON WEISSÖLEN WELTWEIT.  
JE BESSER DER SCHMIERSTOFF, DESTO BESSER DIE LEISTUNG UND DIE  
KOSTENEINSPARUNGEN.**

Die meisten PURITY™ FG-Produkte werden aus Grundölen hergestellt, die zu den reinsten der Welt gehören und in unserer eigenen Produktionsstätte produziert werden. Die strikte Kontrolle dieses Prozesses vom Anfang bis zum Ende sorgt für höchste Produktkonsistenz, sodass Sie an jedem Ort der Welt stets ein hochwertiges Produkt erhalten.

Wir mischen diese außergewöhnlichen Grundöle mit speziellen Additiven, damit unsere Produkte eine längere Lebensdauer, einen besseren Anlagenschutz und eine reibungslosere Funktion bieten. Und das Ergebnis kann sich sehen lassen: weniger Ausfallzeiten, höhere Produktivität, geringere Wartungskosten und eine Leistung, die die Standards von heute übertrifft.

# SCHMIERSTOFFE FÜR DIE **FLEISCH** PRODUKTION IM ÜBERBLICK

1



## HYGIENE UND KÜHLUNG

### Ammoniak-Kälteanlagen

REFLO™ A (H2)  
REFLO XL Synthetic Blend (H2)  
REFLO Synthetic

### Reinigungsöl

PURITY™ FG WO White Mineral Oil (H1, 3H)

2



## VORBEREITUNG UND VERARBEITUNG

### Wälzlager

PURITY FG1 (H1)  
PURITY FG2 (H1)  
PURITY FG2 Clear (H1)  
PURITY FG2 Multi Purpose (H1)  
PURITY FG2 Synthetic (H1)  
PURITY FG2 Synthetic Heavy 220 (H1)  
PURITY FG2 mit MICROL™ MAX† (H1)

### Untersetzungsgetriebe

PURITY FG EP Gear Fluid (H1) ●  
PURITY FG Synthetic EP Gear Fluid (H1)

### Trolleysystem

PURITY FG Trolley Fluid (H1)

3



## ZERTEILUNG

### Untersetzungsgetriebe

PURITY FG EP Gear Fluid (H1) ●  
PURITY FG Synthetic EP Gear Fluid (H1)

7



## FORMEN UND ABFÜLLEN

### Hydrauliksysteme

PURITY FG AW Hydraulic Fluid (H1)  
PURITY FG-X AW Hydraulic Fluid (H1) ●  
PURITY FG Synthetic Fluid (H1)

### Wälzlager

PURITY FG1 (H1)  
PURITY FG2 (H1)  
PURITY FG2 Clear (H1)  
PURITY FG2 Synthetic Heavy 220 (H1)  
PURITY FG2 Synthetic (H1)  
PURITY FG2 mit MICROL MAX† (H1)  
PURITY FG2 Multi Purpose (H1)

### Untersetzungsgetriebe

PURITY FG EP Gear Fluid (H1) ●  
PURITY FG Synthetic EP Gear Fluid (H1)

8



## ZERKLEINERN, PÖKELN UND MISCHEN

### Hydrauliksysteme

PURITY FG AW Hydraulic Fluid (H1)  
PURITY FG-X AW Hydraulic Fluid (H1) ●  
PURITY FG Synthetic Fluid (H1)

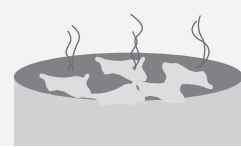
### Wälzlager

PURITY FG1 (H1)  
PURITY FG2 (H1)  
PURITY FG2 Clear (H1)  
PURITY FG2 Synthetic Heavy 220 (H1)  
PURITY FG2 Synthetic (H1)  
PURITY FG2 mit MICROL MAX† (H1)  
PURITY FG2 Multi Purpose (H1)

### Untersetzungsgetriebe

PURITY FG EP Gear Fluid (H1) ●  
PURITY FG Synthetic EP Gear Fluid (H1)

9



## MARINIEREN UND BRATEN

### Wärmeübertragungssysteme

PURITY FG Heat Transfer Fluid (HT1)

### Untersetzungsgetriebe

PURITY FG EP Gear Fluid (H1) ●  
PURITY FG Synthetic EP Gear Fluid (H1)

### Wälzlager

PURITY FG2 Synthetic Heavy 220 (H1)  
PURITY FG2 Multi Purpose (H1)

4



## SCHNEIDEN, WIEGEN UND KLASSIFIZIEREN

### Wälzlager

PURITY FG2 (H1)  
 PURITY FG2 Clear (H1)  
 PURITY FG2 Synthetic (H1)  
 PURITY FG2 Synthetic Heavy 220 (H1)  
 PURITY FG2 mit MICROL MAX<sup>†</sup> (H1)  
 PURITY FG2 Multi Purpose (H1)

### Untersetzungsgetriebe

PURITY FG EP Gear Fluid (H1) ●  
 PURITY FG Synthetic EP Gear Fluid (H1)

### Trolleysystem

PURITY FG Trolley Fluid (H1)

5



## INTERNER TRANSPORT

### Fördersysteme

PURITY FG Chain Fluid (H1)  
 PURITY FG Spray (H1)  
 PURITY FG Trolley Fluid (H1)

### Förderband-Untersetzungsgetriebe

PURITY FG EP Gear Fluid (H1) ●  
 PURITY FG Synthetic EP Gear Fluid (H1)  
 PURITY FG PAG Gear Fluid (H1)

6



## ZERLEGEN

### Wälzlager

PURITY FG2 (H1)  
 PURITY FG2 Clear (H1)  
 PURITY FG2 Synthetic (H1)  
 PURITY FG2 Synthetic Heavy 220 (H1)  
 PURITY FG2 mit MICROL MAX<sup>†</sup> (H1)  
 PURITY FG2 Multi Purpose (H1)

### Untersetzungsgetriebe

PURITY FG EP Gear Fluid (H1) ●  
 PURITY FG Synthetic EP Gear Fluid (H1)

10



## KÜHLEN UND TIEFKÜHLEN

### Wälzlager

PURITY FG1 (H1)  
 PURITY FG2 (H1)  
 PURITY FG2 Clear (H1)  
 PURITY FG2 Synthetic Heavy 220 (H1)  
 PURITY FG2 Synthetic (H1)  
 PURITY FG2 mit MICROL MAX<sup>†</sup> (H1)  
 PURITY FG2 Multi Purpose (H1)

### Untersetzungsgetriebe

PURITY FG EP Gear Fluid (H1) ●  
 PURITY FG Synthetic EP Gear Fluid (H1)

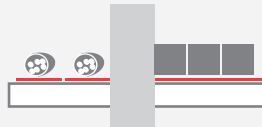
### Trolleysystem

PURITY FG Trolley Fluid (H1)

### Ammoniak-Kälteanlagen

REFLO A (H2)  
 REFLO XL Synthetic Blend (H2)  
 REFLO Synthetic

11



## AUFSCHNEIDEN UND VERPACKEN

### Wälzlager

PURITY FG1 (H1)  
 PURITY FG2 (H1)  
 PURITY FG2 Clear (H1)  
 PURITY FG2 Synthetic Heavy 220 (H1)  
 PURITY FG2 Synthetic (H1)  
 PURITY FG2 mit MICROL MAX<sup>†</sup> (H1)  
 PURITY FG2 Multi Purpose (H1)

### Untersetzungsgetriebe

PURITY FG EP Gear Fluid (H1) ●  
 PURITY FG Synthetic EP Gear Fluid (H1)

### Fördersysteme

PURITY FG Chain Fluid (H1)  
 PURITY FG Spray (H1)  
 PURITY FG Trolley Fluid (H1)

### Förderband-Untersetzungsgetriebe

PURITY FG EP Gear Fluid  
 PURITY FG Synthetic EP Gear Fluid  
 PURITY FG PAG Gear Fluid

### Luftverdichter

PURITY FG Compressor Fluid (H1) ●  
 PURITY FG Synthetic Fluid (H1)

12



## TRANSPORT

### Dieselmotor

DURON™

### Benzinmotoren

SUPREME™

### Kfz-Achsen und -Getriebe

TRAXON™

### Automatikgetriebe

Duradrive HD Synthetic 668

### Schmierfett-Anforderungen

PRECISION™  
 PEERLESS™

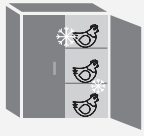
H1 — versehentlicher Lebensmittelkontakt | H2 — kein Lebensmittelkontakt | ● — **SynFX**

Dies ist nur als Richtlinie gedacht. Für weitere Information zu spezifischen Anforderungen oder Herausforderungen in Ihrem Betrieb wenden Sie sich bitte an Ihren Ansprechpartner bei Petro-Canada Lubricants.

† MICROL und MICROL MAX sind antimikrobielle Konservierungsmittel zum Schutz des Schmierstoffs vor Zersetzung, Befall und Geruchsbildung durch Mikroorganismen.

# SCHMIERSTOFFE FÜR DIE **GEFLÜGEL**-PRODUKTION IM ÜBERBLICK

1



## DESINFEKTION, KÄLTEANLAGEN- UND LUFTVERDICHTER

### Ammoniak-Kälteanlagen

REFLO™ A (H2)  
REFLO XL Synthetic Blend (H2)  
REFLO Synthetic

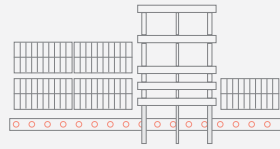
### Reinigungsöl

PURITY™ FG WO White Mineral Oil (H1, 3H)

### Luftverdichter

PURITY FG Compressor Fluid (H1) ●  
PURITY FG Synthetic Fluid (H1)  
COMPRO™ XL-S (H2)  
COMPRO Synthetic

2



## ABSTAPELN

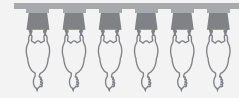
### Wälzlager/Trolleysysteme (Schmierfett)

PURITY FG1 (H1)  
PURITY FG2 (H1)  
PURITY FG2 Clear (H1)  
PURITY FG2 Synthetic Heavy 220 (H1)  
PURITY FG2 Synthetic (H1)  
PURITY FG2 mit MICROL MAX† (H1)  
PURITY FG2 Multi Purpose (H1)

### Trolleysystem (Öl)

PURITY FG Trolley Fluid (H1)

3



## VORBEREITUNG UND VERARBEITUNG

### Wälzlager/Trolleysysteme (Schmierfett)

PURITY FG2 (H1)  
PURITY FG2 Clear (H1)  
PURITY FG2 Synthetic Heavy 220 (H1)  
PURITY FG2 Synthetic (H1)  
PURITY FG2 mit MICROL MAX† (H1)  
PURITY FG2 Multi Purpose (H1)

### Trolleysystem (Öl)

PURITY FG Trolley Fluid (H1)

### Untersetzungsgetriebe

PURITY FG EP Gear Fluid (H1) ●  
PURITY FG Synthetic EP Gear Fluid (H1)

7



## PÖKELN UND TROMMELN

### Hydraulikanlage

PURITY FG AW Hydraulic Fluid (H1)  
PURITY FG-X AW Hydraulic Fluid (H1) ●  
PURITY FG Synthetic Fluid (H1)

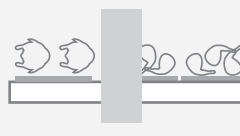
### Wälzlager

PURITY FG1 (H1)  
PURITY FG2 (H1)  
PURITY FG2 Clear (H1)  
PURITY FG2 Synthetic Heavy 220 (H1)  
PURITY FG2 Synthetic (H1)  
PURITY FG2 mit MICROL MAX† (H1)  
PURITY FG2 Multi Purpose (H1)

### Untersetzungsgetriebe

PURITY FG EP Gear Fluid (H1) ●  
PURITY FG Synthetic EP Gear Fluid (H1)

8



## FORMEN UND ABFÜLLEN

### Hydrauliksysteme

PURITY FG AW Hydraulic Fluid (H1)  
PURITY FG-X AW Hydraulic Fluid (H1) ●  
PURITY FG Synthetic Fluid (H1)

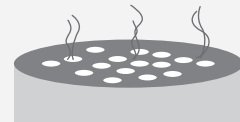
### Wälzlager

PURITY FG1 (H1)  
PURITY FG2 (H1)  
PURITY FG2 Clear (H1)  
PURITY FG2 Synthetic Heavy 220 (H1)  
PURITY FG2 Synthetic (H1)  
PURITY FG2 mit MICROL MAX† (H1)  
PURITY FG2 Multi Purpose (H1)

### Untersetzungsgetriebe

PURITY FG EP Gear Fluid (H1) ●  
PURITY FG Synthetic EP Gear Fluid (H1)

9



## PANIEREN UND BRATEN

### Wärmeübertragungssysteme

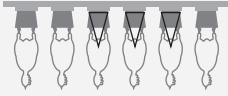
PURITY FG Heat Transfer Fluid (HT1)

### Untersetzungsgetriebe

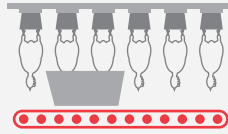
PURITY FG EP Gear Fluid (H1) ●  
PURITY FG Synthetic EP Gear Fluid (H1)



4



5



6



## AUSWEIDEN

### Wälzlager/Trolleysysteme (Schmierfett)

PURITY FG1 (H1)  
 PURITY FG2 (H1)  
 PURITY FG2 Clear (H1)  
 PURITY FG2 Synthetic Heavy 220 (H1)  
 PURITY FG2 Synthetic (H1)  
 PURITY FG2 mit MICROL MAX<sup>†</sup> (H1)  
 PURITY FG2 Multi Purpose (H1)

### Trolleysystem (Öl)

PURITY FG Trolley Fluid (H1)

### Untersetzungsgetriebe

PURITY FG EP Gear Fluid (H1) ●  
 PURITY FG Synthetic EP Gear Fluid (H1)

### Vakuumpumpen

SUPER VAC™ 20 (H2)

## KONTROLLE UND WASCHEN

### Wälzlager/Trolleysysteme (Schmierfett)

PURITY FG1 (H1)  
 PURITY FG2 (H1)  
 PURITY FG2 Clear (H1)  
 PURITY FG2 Synthetic Heavy 220 (H1)  
 PURITY FG2 Synthetic (H1)  
 PURITY FG2 mit MICROL MAX<sup>†</sup> (H1)  
 PURITY FG2 Multi Purpose (H1)

### Trolleysystem (Öl)

PURITY FG Trolley Fluid (H1)

### Untersetzungsgetriebe

PURITY FG EP Gear Fluid (H1) ●  
 PURITY FG Synthetic EP Gear Fluid (H1)

## ZERLEGEN

### Wälzlager

PURITY FG1 (H1)  
 PURITY FG2 (H1)  
 PURITY FG2 Clear (H1)  
 PURITY FG2 Synthetic Heavy 220 (H1)  
 PURITY FG2 Synthetic (H1)  
 PURITY FG2 mit MICROL MAX<sup>†</sup> (H1)  
 PURITY FG2 Multi Purpose (H1)

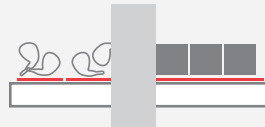
### Untersetzungsgetriebe

PURITY FG EP Gear Fluid (H1) ●  
 PURITY FG Synthetic EP Gear Fluid (H1)

10



11



12



## KÜHLEN UND TIEFKÜHLEN

### Wälzlager

PURITY FG1 (H1)  
 PURITY FG00 (H1)  
 PURITY FG2 Synthetic (H1)  
 PURITY FG2 Multi Purpose (H1)

### Untersetzungsgetriebe

PURITY FG EP Gear Fluid (H1) ●  
 PURITY FG Synthetic EP Gear Fluid (H1)

### Ammoniak-Kälteanlagen

REFLO A (H2)  
 REFLO XL Synthetic Blend (H2)  
 REFLO Synthetic

## VERPACKEN

### Wälzlager

PURITY FG1 (H1)  
 PURITY FG2 (H1)  
 PURITY FG2 Clear (H1)  
 PURITY FG2 Synthetic Heavy 220 (H1)  
 PURITY FG2 Synthetic (H1)  
 PURITY FG2 mit MICROL MAX<sup>†</sup> (H1)  
 PURITY FG2 Multi Purpose (H1)

### Untersetzungsgetriebe

PURITY FG EP Gear Fluid (H1) ●  
 PURITY FG Synthetic EP Gear Fluid (H1)  
 PURITY FG PAG Gear Fluid (H1)

### Fördersysteme

PURITY FG Chain Fluid (H1)  
 PURITY FG Spray (H1)  
 PURITY FG Trolley Fluid (H1)

### Vakuumpumpen

SUPER VAC 20 (H2)

## TRANSPORT

### Dieselmotor

DURON

### Benzinmotoren

SUPREME

### Kfz-Achsen und -Getriebe

TRAXON

### Automatikgetriebe

Duradrive HD Synthetic 668

### Schmierfett-Anforderungen

PRECISION  
 PEERLESS

H1 — versehentlicher Lebensmittelkontakt | H2 — kein Lebensmittelkontakt | ● — **SynFX**

Dies ist nur als Richtlinie gedacht. Für weitere Information zu spezifischen Anforderungen oder Herausforderungen in Ihrem Betrieb wenden Sie sich bitte an Ihren Ansprechpartner bei Petro-Canada Lubricants.

<sup>†</sup> MICROL und MICROL MAX sind antimikrobielle Konservierungsmittel zum Schutz des Schmierstoffs vor Zersetzung, Befall und Geruchsbildung durch Mikroorganismen.

# VOLLSTÄNDIGE REIHE DER PURITY™ FG-SCHMIERSTOFFE

Wir bieten eine umfassende Palette an Hochleistungsschmierstoffen für die Lebensmittelverarbeitung auf Mineralölbasis an. Deren Leistungsfähigkeit ist mit denen synthetischer Öle sowie vollsynthetischen Schmierstoffen vergleichbar ist. Sie entsprechen auch Ihren spezifischen Anforderungen in der Fleisch- und Geflügelbranche.

PRODUKTE	NSF	ANWENDUNGSBEREICH	HAUPTVORTEILE
PURITY FG Compressor Fluid (Erhältlich in ISO-VG 46 und 100) <b>SynFX</b>	H1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schraubenverdichter</li> <li>Kolbenkompressoren</li> <li>Vakuumpumpen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Formuliert mit SynFX, um eine mit Synthetikölen vergleichbare Leistung und länger währenden Schutz zu bieten</li> <li>4000 Betriebsstunden in Luftverdichtern (Schraubenverdichter-Luftaustrittstemperatur &lt; 85 °C)</li> <li>Schutz vor Rost und Korrosion</li> </ul>
PURITY FG Synthetic Fluid (Erhältlich in ISO-VG 46 und 100)	H1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schraubenverdichter</li> <li>Vakuumpumpen</li> <li>Hydrauliksysteme</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Längere Lebensdauer von bis zu 4000 Stunden in Schraubenverdichtern in einem großen Temperaturbereich</li> <li>Ausgezeichnete Oxidationsbeständigkeit</li> <li>Verringerte Bildung von Ablagerungen und Rückständen in Pneumatik- und Hydraulikanlagen</li> <li>ISO VG 46 entspricht den Vorgaben von DIN 51524 Teil 2 und ist von Husky freigegeben</li> </ul>
PURITY FG WO White Mineral Oil (Erhältlich in ISO-VG 10, 15, 35, 40, 68 und 90)	H1, 3H	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reinigungsöl</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ultrareines Weißöl in Lebensmittelqualität für die Lebensmittelverarbeitung</li> <li>Geruchlos, geschmacksfrei und farblos</li> </ul>
PURITY FG AW Hydraulic Fluid (Erhältlich in ISO VG 32, 46, 68 und 100)	H1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pumpen</li> <li>Hydrauliksysteme</li> <li>Druckluftleitungs-Schmiervorrichtungen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ausgezeichnete Beständigkeit gegen oxidativen Abbau</li> <li>PURITY FG AW Hydraulic Fluid 46 besteht die Vickers 35VQ25A-Prüfung</li> </ul>
PURITY FG-X AW Hydraulic Fluid (Erhältlich in ISO-VG 46) <b>SynFX</b>	H1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pumpen</li> <li>Hydrauliksysteme</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Formuliert mit SynFX, um eine mit Synthetikölen vergleichbare Leistung und länger währenden Schutz zu bieten</li> <li>Längere Lebensdauer des Öls und der Anlage durch Beständigkeit gegenüber oxidativer Zersetzung durch Luftkontakt, hohe Temperaturen und Wasserverunreinigung</li> </ul>
PURITY FG00 Grease	H1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Automatische Rotationsabfüllanlage</li> <li>Speckpresse</li> <li>Undichte Getriebe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aluminium-Komplex-Eindicker</li> <li>Hervorragende AW- und EP-Eigenschaften</li> <li>Empfohlen für automatische Schmiersysteme und Getriebe, für die ein halbflüssiges Schmierfett dieser NLGI-Klasse benötigt wird</li> </ul>
PURITY FG1 Grease	H1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Förderanlagen und Rollenlager</li> <li>Wälzlager</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aluminium-Komplex-Eindicker</li> <li>Herausragende Beständigkeit gegen Auswaschung durch Wasser</li> <li>Hervorragende AW- und EP-Eigenschaften</li> <li>Wirksamer Schutz vor Rost und Korrosion</li> <li>Empfohlen für automatische Schmiersysteme</li> </ul>
PURITY FG2 Grease	H1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Förderanlagen und Rollenlager</li> <li>Wälzlager</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aluminium-Komplex-Eindicker</li> <li>Hervorragende Beständigkeit gegenüber der Auswaschung durch Wasser und Wasserschleier</li> <li>Hervorragende AW- und EP-Eigenschaften</li> <li>Wirksamer Schutz vor Rost und Korrosion</li> </ul>
PURITY FG2 Clear Grease	H1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Förderanlagen und Rollenlager</li> <li>Wälzlager</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aluminium-Komplex-Eindicker</li> <li>Transparent</li> <li>Wirksamer Schutz vor Rost und Korrosion</li> </ul>
PURITY FG2 Grease mit MICROL MAX™†	H1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Förderanlagen und Rollenlager</li> <li>Wälzlager</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Enthält ein bei der US-Umweltbehörde EPA registriertes antimikrobielles Konservierungsmittel zum Schutz von Schmierstoffen vor Zersetzung beim Einsatz in der Lebensmittelindustrie.</li> <li>Aluminium-Komplex-Eindicker</li> <li>Hervorragende Beständigkeit gegenüber der Auswaschung durch Wasser und Wasserschleier</li> <li>Hervorragende AW- und EP-Eigenschaften</li> <li>Wirksamer Schutz vor Rost und Korrosion</li> </ul>
PURITY FG2 Multi Purpose	H1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Förderanlagen und Rollenlager</li> <li>Wälzlager</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kalzium-Sulfonat-Komplex mit mehreren extremen Schutzverstärkern formuliert, um hohen Belastungen standzuhalten</li> <li>Äußerst beständig gegen Auswaschen durch Wasser, für alle Arten von Anwendungen in der Lebensmittelverarbeitung</li> </ul>
PURITY FG2 Synthetic Grease	H1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Förderanlagen und Rollenlager</li> <li>Automatische Rotationsabfüllanlage</li> <li>Wälzlager</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kalzium-Sulfonat-Komplex</li> <li>Hohes Tragevermögen, hervorragender Schutz gegen Verschleiß</li> <li>Hohe Beständigkeit gegen Schmierstoffzersetzung und Wasserauswaschung</li> <li>Wirksam in einem besonders breitem Temperaturbereich</li> <li>Ausgezeichnete Eigenschaften bei niedrigen Temperaturen</li> </ul>

PRODUKTE	NSF	ANWENDUNGSBEREICH	HAUPTVORTEILE
PURITY FG2 Synthetic Heavy 220 Grease	H1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Förderanlagen und Rollenlager</li> <li>Wälzlager</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kalzium-Sulfonat-Komplex</li> <li>Entwickelt, um selbst unter anspruchsvollsten Umständen verlässlich an Ort und Stelle zu bleiben</li> <li>Hohes Tragevermögen, hervorragender Schutz gegen Verschleiß</li> <li>Hohe Beständigkeit gegen Schmierstoffzersetzung und Wasserauswaschung</li> <li>Wirksam in einem besonders breitem Temperaturbereich</li> </ul>
PURITY FG EP Gear Fluid (erhältlich in ISO-VG 100, 150, 220, 320 und 460) <b>SynFX</b>	H1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geschlossene Getriebe (Typen: Stirnrad, Hypoid, Schnecken und Planeten)</li> <li>Umlaufschmiersysteme</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Formuliert mit SynFX, um eine mit Synthetikölen vergleichbare Leistung und länger währenden Schutz zu bieten</li> <li>Schützt vor Schäden durch Stoßbelastung, langfristigen Verschleiß, Schlamm und Ablagerungen, Rost und Korrosion</li> </ul>
PURITY FG Synthetic EP Gear Fluid (Erhältlich in ISO-VG 220 und 460)	H1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geschlossene Getriebe (Typen: Stirnrad, Hypoid, Schnecken und Planeten)</li> <li>Drehkolbengebläse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hohe Beständigkeit gegen Zersetzung des Schmierstoffs unter harten Betriebsbedingungen</li> <li>Schützt vor Schäden durch Stoßbelastung, langfristigen Verschleiß, Schlamm und Ablagerungen, Rost und Korrosion</li> <li>Wirksam in einem besonders breitem Temperaturbereich</li> </ul>
PURITY FG PAG Gear Fluid (erhältlich in ISO 150, 220 und 460)	H1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geschlossene Getriebe (Typen: Stirnrad, Hypoid und Schnecken)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Synthetische Schmierstoffe auf Basis von Polyalkylenglykol (PAG)</li> <li>Hohe Viskositätsindizes zur Verbesserung der Schmierung und zum Schutz der Zahnoberflächen vor Roll- und Gleitbewegungen bei Schneckengetrieben</li> <li>Widersteht oxidativer Zersetzung, die zur Bildung von Ablagerungen führen kann</li> <li>PURITY FG PAG Gear Fluids sind nicht kompatibel mit Mineralölen, PAO-basierten Flüssigkeiten und vielen anderen synthetischen Flüssigkeiten. Möglicherweise sind spezielle Spül- und Umstellungsverfahren erforderlich. Wenden Sie sich dazu bitte an Ihren technischen Kundendienstberater bei Petro-Canada Lubricants</li> </ul>
PURITY FG Chain Fluid (erhältlich in Sorten Light und Heavy)	H1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ketten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ausgezeichnete Haftung, Beständigkeit gegen Auswaschung durch Wasser</li> <li>Ausgezeichnete EP-Eigenschaften</li> <li>Geeignet für Auftragung per Pinsel, Tropfvorrichtung oder Tauchbad</li> </ul>
PURITY FG Trolley Fluid (erhältlich in ISO-VG 46)	H1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ketten-, Haken- und Laufkatzensysteme</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hohe Verschleiß- und Korrosionsbeständigkeit, Beständigkeit gegen Abtropfen</li> </ul>
PURITY FG Spray	H1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ketten, Schienen, Führungen, Schlitten und Drehkabel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Formuliert mit haftungssteigernden Additiven, um Auslaufen und Wasserauswaschung zu verhindern</li> <li>Bewährte Methode für das Schmieren von Ketten, Schienen und Führungen, Gleitbahnen, kleinen Lagern, Zahnrädern und anderen allgemeinen Maschinenbauteilen</li> <li>Hochentwickeltes Schmiermittel-Aerosolspray in Lebensmittelqualität mit vollständig integrierter Verpackung, die effizienter und sicherer ist</li> </ul>
PURITY FG Silicone Spray	H1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Metallische und nichtmetallische Oberflächen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gleitmittel auf Silikonbasis bildet einen nicht aushärtenden Film</li> <li>Bietet Widerstandskraft gegenüber Feuchtigkeit und hilft dabei, Korrosion in Bereichen zu verhindern, die starker Belastung durch Auswaschung ausgesetzt sind.</li> </ul>
PURITY FG Penetrating Oil Spray	H1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Befestigungselemente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Allzweck-Kriechöl zum Lösen von Rost und Ablagerungen an Befestigungselementen</li> <li>Silikonfrei für einfache Reinigen</li> </ul>
SUPER VAC™	H2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakuumpumpen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Maximiert den Wirkungsgrad von Vakuumpumpen durch extrem niedrige Dampfdrücke</li> <li>Beständig gegen durch hohe Temperaturen bedingte Zersetzung, in der Leistung mit synthetischen Produkten vergleichbar</li> <li>Formulierung frei von Detergenzien und Asche zur Vermeidung von Ablagerungen</li> </ul>
PURITY FG Heat Transfer Fluid	HT1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wärmeübertragungssysteme</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geeignet für den Einsatz in der flüssigen Phase bis zu einer Betriebstemperatur von 326 °C</li> <li>Öl mit hoher Temperaturbeständigkeit, speziell additiviert für ausgezeichneten Schutz vor oxidativer Zersetzung</li> </ul>
REFLO™ A (Erhältlich in ISO-VG 46 und 68)	H2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verdichter in Ammoniak-Kälteanlagen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Für Systeme mit Verdampfertemperaturen über -39 °C</li> </ul>
REFLO XL Synthetic Blend	H2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verdichter in Ammoniak-Kälteanlagen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gute Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen, für Anlagen mit einer Verdampfertemperatur über -42 °C</li> </ul>
REFLO Synthetic A		<ul style="list-style-type: none"> <li>Verdichter in Ammoniak-Kälteanlagen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ISO VG 68, vollsynthetisch, auf Basis von Polyalphaolefin (PAO), speziell formuliert mit einem dichtungsquellenden Additiv</li> <li>Hervorragende Leistung in Ammoniak-Kälteanlagen mit extrem niedrigen Verdampfertemperaturen (-49 °C oder höher)</li> </ul>



# UNSERE NO-NONSENSE-GARANTIE FÜR "-SCHMIERSTOFFE

Wir reparieren Geräte oder ersetzen Geräteteile, die aufgrund von Defekten eines Produkt von Petro-Canada Lubricants beschädigt wurden, solange der Schmierstoff gemäß den Empfehlungen Ihres Geräteherstellers und unseren Empfehlungen verwendet wurde.

**MEHR ALS NUR EINE GARANTIE. ES IST UNSERE ENGAGEMENT.**

Um mehr darüber zu erfahren, wie die Produkte von Petro-Canada Lubricants Ihrem Unternehmen nützen können, besuchen Sie bitte **[lubricants.petro-canada.com](https://lubricants.petro-canada.com)** oder wenden Sie sich an uns: **[lubecsr@hfsinclair.com](mailto:lubecsr@hfsinclair.com)**

Wir sind der strengen Einhaltung unserer Geschäftsabläufe nach einschlägigen Qualitätsnormen verpflichtet.



AN HF SINCLAIR BRAND