

AN HF SINCLAIR BRAND

	PETRO-CANADA LUBRICANTS SCHMIERFETT-PRODUKT	SCHMIERFETT- EINDICKER	FARBE	NLGI- KLASSE	GRUNDÖL- VISKOSITÄT (mm ² /s)	VIER- KUGEL EP-TEST (KG)	WASSER- AUSWA- SCHUNG (%)	LEISTUNGSSPEZIFIKATION / OEM-FREIGABE	MINDEST- BETRIEBS- TEMPERATUR °C / °F	MAXIMALE BETRIEBS- TEMPERATUR °C / °F	ANWENDBARE INDUSTRIESEGMENTE										EMPFOHLENE EINSATZBEREICHE				
											FUHRPARKS	ALLGEMEINE FERTIGUNG	BERGBAU	FORSTWIRT- SCHAFT	BAUWESEN	STAHLWERKE	BOHRAR- BEITEN	LANDWIRT- SCHAFT	ENERGIEER- ZEUGUNG	AUTOMOBIL					
PRECISION™ Lithiumkomplex Synthetisch	PRECISION Synthetic EP00	Lithiumkomplex	●	00	460	315	27,8		-40	-40	170	338	x	x								Radlager für Lkw / Anhänger, undichte Getriebe mit niedriger Drehzahl			
	PRECISION Synthetic		●	1	130	315	8,0	GC-LB	-40	-40	170	338	x	x	x	x	x					x	Zentralschmier-Systeme in Schwerlastbergbau-Ausrüstung, Hochleistungs-Radlagern, Förderpumpen, Niedrigtemperaturanwendungen/Viskosität		
	PRECISION Synthetic 220		●	2	220	315	8,0	GC-LB	-35	-31	170	338	x	x	x	x	x					x	Zentralschmier-Systeme in Hochleistungsbergbau- und forstwirtschaftlicher Ausrüstung, Hochleistungs-Radlagern, Förderpumpen, höhere Temperaturanwendungen/Viskosität		
	PRECISION Synthetic MOLY		●	1	130	400	9,8			-40	-40	170	338			x	x	x					x	Formuliert für stoßbelastete mobile Ausrüstung für Anwendungen in Bergbau, Forstwirtschaft und Bauwesen	
	PRECISION Synthetic Heavy 460		●	1,5	460	315	5,7			-30	-22	170	338		x		x							Papiermaschinenlager, hoch belastete Lager mit niedriger Drehzahl	
PRECISION™ Universal-Lithium und Lithiumkomplex	PRECISION Synthetic EMB	Lithium	●	2	114				-40	-40	170	338	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Elektromotorlager, Wälzlager mit hohen Drehzahlen, Ventilatoren, Generatoren, Non-EP-Produkt		
	PRECISION XL EP000		●	000	325	250			-25	-13	100	212			x	x		x					Offene Getriebe mit niedriger Drehzahl, Kettenkästen, Lager mit Zentralschmieranlagen		
	PRECISION XL EP00		●	00	117	250			-35	-31	100	212	x											Zentralschmieranlagen an Lkw-Fahrgestellen, Getriebebeschmierstoff für Anwendungen, die hohe Viskosität und gutes Fließvermögen bei geringen Temperaturen erfordern	
PRECISION™ Lithium Moly	PRECISION XL EP1	Lithiumkomplex	●	1	220	315	1,3	GC-LB	-25	-13	160	320	x	x	x	x	x					x	Schwerlast- und Universallager, niedrige und hohe Drehzahlen, Radlager, Chassispunkte, Lenkgestänge. Verwenden Sie EP1 für Zentralschmieranlagen zur Versorgung von Hochleistungs- und Universallagern sowie bei niedrigeren Temperaturen.		
	PRECISION XL EP2		●	2	220	315	3,8	GC-LB	-20	-4	160	320	x	x	x	x	x					x	Schwerlast- und Universallager, niedrige und hohe Drehzahlen, Radlager, Chassispunkte, Lenkgestänge. Verwenden Sie EP1 für Zentralschmieranlagen zur Versorgung von Hochleistungs- und Universallagern sowie bei niedrigeren Temperaturen.		
	PRECISION XL 3 MOLY EP1		●	1	220	620	4,3	Bucyrus Int. SD 4711, 3% Moly	-25	-13	135	275			x	x	x							Schwerlast-Anwendungen in Bergbau und Bauwesen, einschließlich Kugelmühlen, Lager für Förderbänder und Brecher, Off-Road-Betrieb	
PRECISION™ Lithium- Universalschmierstoff	PRECISION XL 3 MOLY EP2	Lithium	●	2	460	500	3,0	Bucyrus Int. SD 4711, 3% Moly	-15	5	135	275			x	x	x								
	PRECISION XL 3 MOLY Arctic		●	1	38	315	12,5	3 % Moly	-45	-49	135	275			x	x	x								
	PRECISION XL 5 MOLY EP0		●	0	133	500		Bucyrus Int. SD 4711, 5% Moly	-50	-58	120	248			x	x	x								
PRECISION™ Schmierfett für Schienenkurven	PRECISION XL 5 MOLY EP1	Lithium	●	1	160	620	6,4	5 % Moly	-30	-22	135	275		x	x	x	x							Konzipiert für den Schutz gegen Vibrations- und Stoßbelastungen, geeignet für die Schmieranforderungen von Caterpillar Schmierstoffspezifikationen für Bergbaubagger 5130 (7TJ und 5ZL), 5230 (7LL) und Radlader 994 (9YF)	
	PRECISION XL 5 MOLY EP2		●	2	204	620	3,5	5 % Moly	-25	-13	135	275		x	x	x	x								
PEERLESS™ Calciumsulfonat- Schmierfette	PRECISION GP EP1	Polyharnstoff	●	1	160	250	6,0		-30	-22	135	275	x	x	x	x	x						Zentralschmieranlagen, Lager von Förderern mit hoher Beanspruchung, mobile Maschinen, industrielle Lager mit hoher Drehzahl		
	PRECISION GP EP2		●	2	160	250	2,8	LB	-25	-13	135	275	x	x	x	x	x						Lager mit niedrigen bis mittleren Drehzahlen bei mittleren Temperaturen		
	PEERLESS Poly EMB	●	1	24	400	2,8			-50	-58	120	248			x								Mechanische Schienenschmierstoffe (Portec und Lincoln), Bordschmierstoffe (Clicomatic), Schalter, Schalterplatten, Schienenlaschen, Gelenkstangen und andere Eisenbahnwendungen, bei denen Graphitschmierfette empfohlen werden		
	PEERLESS LLG	●	2	100			GE D6A2C23, ASTM D3336 > 750 Stunden	-25	-13	163	325	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Langlebige Elektromotorlager für hohe Temperaturen, Non-EP-Produkt, Lager mit hohen Drehzahlen		
	PEERLESS DG0	●	0	38	315		GC-LB & HPM	-20	-4	200	392	x	x								x	x	Langzeit-, Hochtemperatur-Anwendungen. Radlager und Automobilchassis, Gleichlaufgelenke, Öfen und Trockenöfen.		
	PEERLESS OG1	●	1	53	400	2,8	GC-LB	-30	-22	163	325	x	x								x	x	Zentralschmieranlagen, Automobilchassis, Niedrigtemperaturanwendungen, Nässe		
	PEERLESS OG2	●	2	73	400	2,2	GC-LB	-25	-13	163	325		x	x	x	x					x	x	Radlager, Automobilchassis, Gabelstapler-Hubmastschlitten, Schaufelladerzapfen, Grubenhunten, Gesteinsbrecher, landwirtschaftliche Geräte, Rollenlager in Zellstoffpressen, Nässe		
	PEERLESS OG2 Red	●	2	73	500	2,8	GC-LB & HPM	-25	-13	163	325		x	x	x	x					x	x	Radlager, Automobilchassis, Gabelstapler-Hubmastschlitten, Schaufelladerzapfen, Grubenhunten, Gesteinsbrecher, landwirtschaftliche Geräte, Rollenlager in Zellstoffpressen, Nässe		
	PEERLESS OG Plus	●	2,5	78	500	0,1			-20	-4	163	325												Lager für Nassbereiche von Papiermaschinen, Rollenlager in Zellstoffpressen	
	PEERLESS SVG 102	●	1	80	620	1,5			-35	-31	163	325		x										Schutz von Ventilen vor Korrosion und den schädlichen Auswirkungen von Schwefelwasserstoff, der Verbreitung von Sauer gas, Systemen zum Einpressen von LPG oder Wasser	
VULTREX™ Universal- Aluminiumkomplex	PEERLESS 3 MOLY 322	Aluminiumkomplex	●	2	320	620	1,0		-15	5	170	338			x	x	x						Schwerlast-Chassis, Bau- und Bergbaumaschinen für den Geländeeinsatz sowie industrielle Schwerlast-Lager und industrielle Lager mit niedriger Drehzahl		
	PEERLESS XCG-FLEX		●	1	329	500	1,5	AGMA CG-1 & CG-2	-20	-4	163	325		x	x									Flexible Hochdrehzahlkupplungen, in denen starke Fliehkräfte erzeugt werden, Industriekupplungen des Getriebes und flexible Stahltypen	
	VULTREX MPG EP1		●	1	473	400	8,6	CAT SD4711, P&H 472	-25	-13	160	320	x	x	x	x	x				x			Chassis und Radlager von Geländefahrzeugen. Lager von Kugelmühlen, Förderbändern und Brechern. Zahnkupplungen für niedrige Drehzahlen. Lager in Brammengießanlagen. Auf Pumpfähigkeit und Zentral-Schmieranlagen ausgelegt	
	VULTREX MPG Synthetic Arctic		●	0	151	400	10,8	CAT SD4711, P&H 472	-40	-40	120	248			x	x	x					x			Für Einsatz bei kaltem Wetter in Schaufelbaggern von Forstwirtschaft und Holzfällarbeiten, Schleppladerbagger, Bergbaubagger, Sprenglochbohrer und Maschinen mit Raupenfahrwerk, Maschinen für Forstwirtschaft und Holzfällarbeiten
VULTREX™ Bohrarbeiten	VULTREX G-124	Lithium	●	2	220	315	3,5		-20	-4	160	320	x		x	x	x							Komponenten von Schwerlast-LKWs, Radlager, Laufbuchsen, Königszapfen, Chassis	
	VULTREX Rock Drill EP000		●	000	129	200		Ingersoll-Rand, Joy and Parts Headquarters	-20	-4	100	212			x										Luftbetriebene Gesteinsbohrer und ähnliche Bergbaumaschinen
VULTREX™ Schmierstoffe für offene Getriebe	VULTREX Drill Rod Heavy	Bariumkomplex	●	3	163	315			-12	10	135	275												Empfohlen für die Verwendung mit Diamantbohrern, um die Reibung zwischen Bohrstrangen und dem Felsgestein zu reduzieren.	
	VULTREX Synthetic All Season 680		●	0/00	814	800		CAT SD 4713, P&H 464 OGL, Komatsu Slew Ring Gear	-40	-40	25	77			x									Ganzjährig leistungsfähig bei der Schmierung von Getrieben, offenen Getrieben, Lagern, Rollen und Gleitflächen von Schaufelbaggern im Bergbau	
	VULTREX Synthetic 2200		●	0	2181	800		CAT SD 4713, P&H 464 OGL, Komatsu Slew Ring Gear	-15	5	40	104			x										Bei mittleren Temperaturen leistungsfähig bei der Schmierung von Getrieben, offenen Getrieben, Lagern, Rollen und Gleitflächen großer Schaufelbagger im Bergbau
	VULTREX Heavy 6200		●	0	6489	800		CAT SD 4713, P&H 464 OGL	-5	23	60	140			x										Schmierung des Hebezeugs von Elektroseilbaggern, bei hohen Temperaturen Schmierung von Gleitflächen großer Schaufelbagger im Bergbau
	VULTREX Gear Shield® NC		●		4765	400		Foster Wheeler, Falk, Metso, FLS, Outotec						x		x								Anwendungen für offene Getriebe, Mühlengetriebe, Kugelmühlengetriebe, Stabmühlen und SAG-Mühlen, Trockenöfen, Trockner	