



MGF COMPRESSORS S.R.L., ABBIATEGRASSO, ITALIEN

Kompressoren Hersteller findet Lösung mit dem Kompressorenöl COMPRO™ XL-S von Petro-Canada

„Unsere Kompressoren sind bekannt dafür, dass sie sehr leise, effektiv und zuverlässig laufen, dank unseres ausgezeichneten Services, aber auch dank des exzellenten Produktes COMPRO XL-S 46 von Petro-Canada.“

– Gabriele Fiani, Technischer Leiter, MGF COMPRESSORS S.r.l.



MGF COMPRESSORS S.r.l., Abbiategrosso, Italien

MGF COMPRESSORS, Abbiategrosso, Italien, nahe Mailand, stellt eine komplette Produktlinie an Schraubenverdichtern her, von 2 bis 110 kW.

Das neue Modell RCS ist das Ergebnis eines Forschungsprojektes, das zu einer Familie sehr leiser Schraubenverdichter führte, ohne Kompromisse bei der Qualität und der Zuverlässigkeit. Diese neue, einzigartige Kompressorenbaureihe stellte sofort eine Marktführerschaft hinsichtlich Qualität, Zuverlässigkeit und Geräuscharmheit dar. Sie ist das Ergebnis der 20-jährigen technischen Erfahrung von MGF sowie seiner Kreativität und der R&D-Aktivitäten.

Um diesen Durchbruch zu schaffen, studierte MGF jedes Verdichterbauteil aus anderem Blickwinkel. Besonderes Augenmerk wurde darauf gelegt, die nächste Generation von Schraubenverdichtern zu entwickeln. Die erhöhte Leistung dieser Neuentwicklung erforderte einen Schmierstoff, der mit diesen erhöhten Anforderungen fertig werden konnte.



Die Aufgabe

„Wir haben alle möglichen Schmierstoffe auf dem Markt überprüft,“ sagt Gabriele Fiani, Technischer Leiter von MGF. Das mussten wir machen, um das beste Produkt für unsere Anforderungen zu finden und auch um zu bewerten, was der Wettbewerb einsetzt.“

Gemeinsam mit Petro-Canada und deren Vertriebspartner, Emanuele Mascherpa SPA, hat Gabriele etliche Produkte beurteilt. Basierend auf MGF's Anforderungen stellte sich COMPRO XL-S 46 als das Optimum dar.

Petro-Canada COMPRO XL-S 46 Kompressorenöl ist ein hochwertiger Schmierstoff, der speziell für verlängerte Standzeit in Schraubenkompressoren ausgelegt wurde. Mit ausgezeichneter Beständigkeit gegen oxidativen Abbau kann COMPRO XL-S bis zu 8.000 Betriebsstunden oder ein Jahr durchgehenden Betrieb sicherstellen (85°C Auslasstemperatur).

„Unser Entwicklungsziel war es, den besten Schmierstoff für alle unsere Kompressor-Modelle zu finden, der hervorragende Leistung mit Mindestölwechselintervallen von 4.000 Betriebsstunden in Hochleistungskompressoren bietet“, sagt Gabriele. „COMPRO XL-S 46 erfüllt diese Anforderungen.“



Ergebnis

Petro-Canada COMPRO XL-S 46 erfüllt zuverlässig alle Anforderungen von MGF. Es vermeidet übermäßigen Verschleiß, Oxidation und Ablagerungen. Die Performance trifft den hohen Standard, den die Firma aufgestellt hat. „Wir haben unsere Produktpalette um Hochleistungskompressoren erweitert, um den Bedürfnissen unserer Kunden besser gerecht zu werden, und da ist COMPRO XL-S 46 die perfekte Ergänzung zu unseren Serviceanforderungen,“ sagt Gabriele.



Das Fazit

Bereits seit mehr als zwei Jahren setzt MGF das COMPRO XL-S 46 von Petro-Canada in seinen Kompressoren ein. Die Umstellung war so erfolgreich, dass MGF ein technisches Programm erstellt hat, das die Leistung von COMPRO XL-S 46 in allen Kundenverdichtern in den Mittelpunkt stellt. Die positive Rückmeldung wurde durch Befragungen und einer Zunahme vorbeugender Instandhaltungsabkommen mit Kunden bekräftigt.

„Unsere Kompressoren sind bekannt dafür, dass sie sehr leise, effektiv und zuverlässig laufen, dank unseres ausgezeichneten Services, aber auch dank des exzellenten Produktes COMPRO XL-S 46 von Petro-Canada.“

Das optimale Öl

Das neue RCS Verdichtermodell von MGF ist bekannt als eines der Besten und Zuverlässigsten. Nach Prüfung mehrerer verschiedener Kompressorenöle wurde entschieden, dass COMPRO XL-S 46 optimal für unsere Anforderung war.



„Wir haben unsere Produktpalette um Hochleistungskompressoren erweitert, um den Bedürfnissen unserer Kunden besser gerecht zu werden. Da ist COMPRO XL-S 46 die perfekte Ergänzung zu unseren Serviceanforderungen.“

– Gabriele Fiani, Technischer Leiter, MGF COMPRESSORS S.r.l.



Um sich zu informieren, wie Petro-Canada Lubricants Ihrem Unternehmen helfen kann,
besuchen Sie unsere Website: lubricants.petro-canada.com
oder schreiben Sie eine E-Mail an: lubecsr@petrocanadalsp.com

LUB2562G (2013.08)

™ Eigentum oder verwendet unter Lizenz.



Dem Fortschritt voraus.™