



Mobil Rarus Luftverdichteröle Maximale Leistung unter Druck



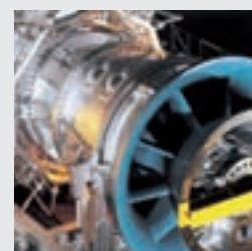
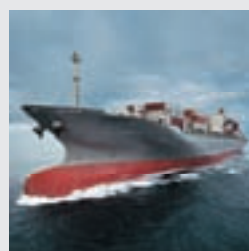
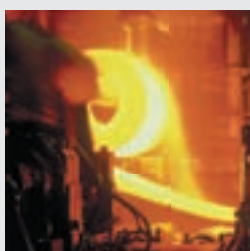
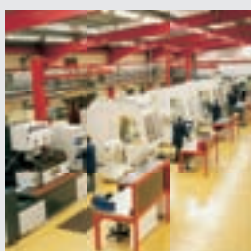
Vorstellung von Mobil Rarus

Luft ist das am häufigsten verdichtete Gas. Aber ihre Verwendung unterliegt zwei wichtigen Faktoren, die beide den Verdichterschmierstoff einer sehr rauen Umgebung aussetzen. Erstens ist die Temperatur der verdichteten Luft viel höher als die der atmosphärischen Luft und zweitens ist die atmosphärische Luft nie trocken. Damit sind Luftverdichterschmierstoffe extrem oxidativen Bedingungen ausgesetzt. Der Aufbau von Koksablagerungen oder filterblockierender Ölschlamm können die Folge sein. Die Schmierstoffe müssen sehr hohe Temperaturen tolerieren und immer feinere Filter passieren können. Darüberhinaus müssen Schmierstoffe, die mit verdichteter Luft in Kontakt kommen in der Lage sein, größere Mengen Wasser aufzunehmen und die Fähigkeit besitzen, dieses Wasser schnell und effektiv wieder freizugeben.

Mobil Industrieschmierstoffe werden entwickelt, diese technischen Anforderungen zu erfüllen. Die Mobil Rarus Reihe der synthetischen und mineralischen Schmierstoffe bietet dem Anwender die optimale Kombination aus effektiver Schmierung mit niedrigen Wartungskosten und sicheren Arbeitsbedingungen.

Drei Produktfamilien, die auf der Rückseite zusammengefasst sind, decken das Spektrum der Kolben-, Vielzellen- und Schraubenverdichter ab, die bei mittel- und hochbeanspruchenden Betriebsbedingungen sowohl in mobilen als auch in stationären Aufstellungen betrieben werden. Die ausgezeichnete Leistung der Luftverdichter-Schmierstofftechnologie der Mobil Industrieschmierstoffe ist von über 150 weltweiten Anlagenherstellern anerkannt, die ihren Einsatz freigeben oder ihn empfehlen.

Typische Branchen



Vorteile und Kundennutzen

Umfassende Erbauerfreigaben

Viele weltweite Anlagenerbauer haben die Produkte der Mobil Rarus Reihe namentlich freigeben oder deren Einsatz empfohlen. Dies bietet Ihnen Sicherheit bei der Anwendung.

Services

Mobil Industrial Lubricants bieten eine Reihe von Serviceleistungen mit Zusatznutzen wie Gebrauchtölanalysen für die optimale Schmierung und Pflege Ihres Verdichters.

Beratung

Die fortschrittliche Mobil Rarus Technologie wird von kompetenten Anwendungsingenieuren bei Produktauswahl, Anwendungsberatung und Service unterstützt.

Globale Verfügbarkeit - einheitliche Formulierung

Mobil Industrieschmierstoffe sind weltweit einheitlich formuliert. Eine Marke - eine Qualität.

Übersicht der Produktreihe

Mobil Rarus SHC 1020		
Vorteile	ISO VG	Beschreibung
<ul style="list-style-type: none"> • Synthetische Grundöle bedeuten außergewöhnliche Beständigkeit gegenüber oxidativer und thermischer Zersetzung • Nutzungsdauer bis zu 8.000 Stunden • Trägt durch geringe Verdampfungsneigung zur Verringerung der Brandgefahr bei • Hilft bei der Verringerung von Wartungs-, Ersatzteil und Arbeitskosten • Ermöglicht verlängerte Ölwechselintervalle • Geringere Gefahr der Emulsionsbildung 	32 46 68	Vollsynthetische Luftverdichterschmierstoffe in hervorragender Qualität für verlängerte Ölwechselintervalle und Auslasstemperaturen bis 200° C. Schmierung von Schraubenverdichtern mit Ölinjektionskühlung und Vielzellenluftverdichtern und Turboladern. Für stationäre und mobile Anwendungen.
Mobil Rarus 800		
<ul style="list-style-type: none"> • Verbesserte Sicherheit • Geringere Feuer- und Explosionsgefahr • Verlängerte Ölwechselintervalle (um das bis zu 4-fache gegenüber normalem Mineralöl) • Trägt aufgrund niedriger Koksbildungstendenz insbesondere an Ventilen zu niedrigen Wartungskosten bei. • Verringerte Bildung von Ablagerungen in Auslassleitungen • Verlängertes Ventilreinigungsintervall 	100 150	Luftverdichterschmierstoffe auf Basis synthetischer Diester. Speziell entwickelt für die Verwendung in hochbeanspruchten Kolbenluftverdichtern, die bei kontinuierlich hohen Temperaturen bis 200° C arbeiten. Für stationäre Anlagen.
Mobil Rarus 400		
<ul style="list-style-type: none"> • Verlängerung von Filter- und Separatorstandzeiten • Äußerst effektive Rost- und Korrosionsverhinderung • Hervorragender Verschleißschutz, der verlängerte Anlagenlebensdauer bietet 	32 46 68 100 150	Palette von aschefreien Luftverdichterölen, die auf hochwertigen mineralölbasischen Grundölen mit engem Siedepunktbereich basieren. Einsatz in fast allen Verdichtern des Kolben-, Schrauben- und Vielzellentyps mit Auslasstemperaturen bis 150° C in stationären und mobilen Aufstellungen. Erfüllt DIN 51506 VD-L (RWTUEV-zugelassen).

Typische Anwendungen

Produkt	Name	ISO VG	Grundöl	Schraubenverdichter	Kolbenverdichter	Stationäre und mobile Anlagen
Mobil Rarus SHC 1020	1024, 1025, 1026	32, 46, 68	Polyalphaolephine	√√√		√√
Mobil Rarus 800	827, 829	100, 150	Synthetischer Diester		√√√	
Mobil Rarus 400*	424, 425, 426, 427, 429	32, 46, 68, 100, 150	Mineralisch	√√	√√	√√

(*) Die Auswahl der richtigen Viskositätsklasse hängt von der Anwendung ab.

Für weitere Informationen über Mobil Rarus Luftverdichteröle wenden Sie sich an Ihren ExxonMobil-Ansprechpartner, Ihren lokalen ExxonMobil Vertriebspartner oder besuchen Sie www.mobilindustrial.com.