



High Vi Technology

Der extrem hohe und natürliche Viskositätsindex sorgt für einen dauerhaften Mehrbereichscharakter und größte Energieersparnis.

High Oleic Technology

Die innovative Estertechnologie garantiert maximale Standzeiten durch extreme Alterungsstabilität.



Artikel-Nummer: 5.351.000

NatSync® UltraR 68

Eigenschaften

NatSync® UltraR basiert auf ausgewählten High-Oleic Ölen und ist mineralölbasierten Getriebeölen hinsichtlich Schmiereigenschaften, Verschleißminderung und Druckstabilität deutlich überlegen. NatSync® UltraR ermöglicht eine deutliche Energieeinsparung und verfügt über einen ausgezeichneten Mehrbereichscharakter. Diese Eigenschaften garantieren Ihnen einen dauerhaften Schutz und eine optimale Funktion ihres Maschinenparks.

Einsatzbereiche

NatSync® UltraR eignet sich für geschlossene Industriegetriebe. Die aschefreie Additivierung garantiert einen reibungslosen Einsatz in Wälz- und Gleitlagern mit hohen Druckbelastungen sowie für Großanlagen mit Umlaufschmierung. Besonders geeignet für Stirnrad- Schneckengetriebe oder Getriebekupplungen. NatSync® UltraR ist auch in anderen Bereichen wie Hydraulikanlagen gebräuchlich wo ein höher viskoses Hochleistungsöl erforderlich ist.

Ihre Vorteile

High Vi Technology

Signifikante Energieersparnis.
Absenkung der Arbeitstemperatur.
Dauerhafter Mehrbereichscharakter.

High Oleic Technology

Verlängerte Standzeiten.
Optimaler Verschleißschutz.
Ausgezeichnetes Druck-Viskositätsverhalten.

Auf Basis Nachwachsender Rohstoffe

Leicht biologisch abbaubar.
Reduziert CO₂-Emissionen.
Nachhaltiger Umweltschutz.

Daten

ISO VG	DIN ISO 3448	68
Legierungstyp	DIN 51524T2 / 51517T3	HVLP 68 / CLP 68 – 150
Spezifikation	ISO 15380 / VDMA	HEPR 68
V100	DIN 51 562-T1	15,15 mm ² /s
Viskositätsindex VI	ISO 2909	>220
Biologische Abbaubarkeit	OECD 301 B	> 60%
Nachwachsender Rohstoffe		> 70%

Freigaben / Spezifikationen

Übertrifft die Anforderungen nach ISO 15380 sowie US Steel 222, 223, 224

Bitte beachten Sie unsere verfügbaren Anwendungs-Technischen Hinweise