



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-Nr.: 5.352.000—5.356.000

NatSync® GS

Eigenschaften

NatSync® GS basiert auf ausgewählten High-Oleic Ölen und ist mineralölbasierten und synthetischen Getriebeölen hinsichtlich Schmiereigenschaften, Verschleißminderung und Druck-Viskositätsverhalten deutlich überlegen. Mit NatSync® GS kann die Arbeitstemperatur deutlich abgesenkt werden. Diese Eigenschaften garantieren ein sehr hohes Energie-Einsparpotential. Absolut Scherstabil. Frei von Asche, Metallen, Chlor und PCB.

Einsatzbereiche

NatSync® GS ist optimiert für den industriellen Indoor Einsatz, es eignet sich besonders für geschlossene Industriegetriebe, wie Stirnrad-, Schneckengetriebe oder Getriebe-kupplungen. Die High-Oleic Technology garantiert einen reibungslosen Einsatz in Wälz- und Gleitlagern mit hohen Druckbelastungen. NatSync® GS 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 CO ₂ -Emissionen. Nachhaltiger Umweltschutz.

Daten

ISO VG	DIN ISO 3448	68	100	150	220	320
Legierungstyp	DIN 51517T3	CLP 68 -100	CLP 100 -150	CLP 150 -220	CLP 220 -320	CLP 320 -460
V100	DIN 51 562-T1	13,50 cts.	18,50 cts.	25,50 cts.	34,50 cts.	46,50 cts.
Viskositätsindex VI	ISO 2909	>200	>200	>200	>200	>200
Brugger	DIN 51	> 60	> 60	> 60	> 60	> 60
VKA Schweißkraft	ASTM D 2783	> 300 kg	> 300 kg	> 300 kg	> 300 kg	> 300 kg
Schaumverhalten	ISO 6247	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0
Biologische Abbaubarkeit	OECD 301 B	> 80%	> 80%	> 80%	> 80%	> 80%
Nachwachsender Rohstoffe		> 85%	> 85%	> 85%	> 85%	> 85%
	Artikel- Nummer:	5.352	5.353	5.354	5.355	5.356

Spezifikationen

Übertrifft die Anforderungen nach ISO 15 380 sowie US Steel 222, 223, 224

Bitte beachten Sie unsere verfügbaren Anwendungs-Technischen Hinweise