

ALPINE COREX POLAR S 320, S 370

Spezial- Hydraulikoel

Beschreibung

ALPINE COREX POLAR S 320 und S 370 sind speziell legierte Hydraulikoel aus optimal gewählten Basisoelen. Die darauf abgestimmte zink-/ silikonfreie Additivierung gewährleistet mit den gezielten Zusätzen höchste Betriebssicherheit während der ganzen Einsatzdauer.

Vorteile

- hervorragendes Wasserabscheidvermögen
- äusserst scherstabil
- extrem flaches Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- sehr tiefer Stockpunkt
- oxidations- und alterungsbeständig,
- schützt sehr wirkungsvoll gegen Korrosion und Standschäden
- ist verträglich mit handelsüblichen Dichtungen, O-Ringen und Farbanstrichen

Einsatzbereich

Die Produkte sind speziell ausgelegt für Berg-/ Transportbahnen aller Arten. Um dort bei den Betriebs-, Sicherheitsbremsen, hydraulischen Spannzyllindern, Notantrieben usw. je nach Vorschrift, Ihren Dienst zu verrichten. Diese speziellen Druckflüssigkeiten eignen sich besonders in Hydrauliksystemen, welche bei grosser Kälte problemlos und sicher funktionieren müssen und daneben auch grosser Wärme ausgesetzt sind.

Spezifikationen

HVLP nach DIN 51524/T3
HV nach ISO 6743/4
Empfehlung von GARAVENTA AG

Information

ALPINE COREX POLAR S 370 ist in jedem Verhältnis mit dem bisherigen ALPINE POLAR / HOTZ HYLR-OLYT HY 350 mischbar und verträglich somit kann dies in dieselben Anlagen eingefüllt werden. Das neue ALPINE COREX POLAR S 320 ersetzt ebenso das bisherige ALPINE POLAR / HOTZ HYLR-OLYT HY 310, auch dieses Produkt ist in jedem Verhältnis mischbar und verträglich.

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte	
ALPINE COREX POLAR			S 320	S 370
Farbe		DIN ISO 2049	farblos	rot
Dichte bei 20 °C	g/ml	ASTM D 4052	0.837	0.848
Viskosität bei -40 °C	mm ² /s		< 600	< 1300
Viskosität bei 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	15	32
Viskosität bei 100 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	4.5	9
Viskositätsindex		DIN ISO 2909	> 250	> 280
Pourpoint	°C	ASTM D 5950	≤ -50	≤ -45
Flammpunkt	°C	DIN EN ISO 2592	> 150	> 120

Wassergefährdungsklasse: WGK 1
Entsorgungscode: VeVA/EWC 130 205

Obige Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Ein Sicherheitsdatenblatt über das beschriebene Produkt ist erhältlich.