

HYDRAULIKÖL D 3032 N



Detergierendes Mehrbereichs-EP-Hydrauliköl

ANWENDUNGEN

Hydrauliken

- **HYDRAULIKÖL D 3032 N** ist ein temperaturstabiles, reinigungsstarkes Hoch-VI-Mehrbereichshydrauliköl im Viskositätsbereich entsprechend SAE 10W-40 für den Ganzjahreseinsatz in hochbelasteten Hydrauliksystemen von Baumaschinen und Sonderhydrauliken die unter extrem ungünstigen Bedingungen betrieben werden.
- Hochdruck-Hydraulikanlagen für die vom Hersteller ein Hydrauliköl mit Motorenölcharakter vorgeschrieben ist. Zink-Gehalt > 1000 ppm, deshalb auch für Caterpillar-Hydrauliken zugelassen.

SPEZIFIKATIONEN

- DIN 51502 HVLPD

EIGENSCHAFTEN

- Mineralisches Mehrbereichs-Hydrauliköl mit HD-Motorenöl-Eigenschaften.
- Hervorragendes Reinigungs- und Schmutztragevermögen.
- Gutes Wasseraufnahmevermögen.
- Weitgespanntes, stabiles Viskositäts-Temperaturverhalten.
- Überragender Schutz vor Verschleiß und Korrosions- sowie Schaumbildung.
- Ausgezeichnete Alterungsstabilität und hohes Druckaufnahmevermögen.
- Erlaubt maximale Ölwechselintervalle.
- Niedriger Pourpoint und günstiges Kälteverhalten.
- Gewährleistet hohe Betriebssicherheit.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODE	EINHEIT	HYDRAULIKÖL D 3032 N
SAE-Klasse	DIN 51511	-	10W-40
Dichte bei 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	859
Viskosität bei 0 °C	ISO 3104	mm ² /s	613
Viskosität bei 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	76
Viskosität bei 100 °C	ISO 3104	mm ² /s	12,8
Viskositätsindex	ISO 2909	-	160
Pourpoint	ISO 3016	°C	-33
Flammpunkt	ISO 2592	°C	220
FZG-Test A 8,3/90	DIN 51 354	-	11

Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können. Fachinformationen für Industrie und Autohandel.