

DBV BIO-Hydrauliköl HLP ISO VG 32-68

Hydrauliköl auf Basis synthetischer Ester für Hydraulikanlagen.

DBV BIO-Hydrauliköl HLP ISO VG 32-68 ist eine Alternative zu Hydraulikölen auf Mineralölbasis und reduziert die Umweltbelastung. Es ist nicht wasserlöslich und verbleibt nach Leckagen oder Ölverlusten, wie beispielsweise einem Schlauchbruch, größtenteils in den oberen Bodenschichten, wo es schnell biologisch abgebaut wird.

Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß:

- ISO 15380

Praxisvorteile:

- sehr hoher Viskositätsindex, Mehrbereichscharakter
- sehr hoher Flammpunkt
- hohe Einsatz Temperaturen in der Spitze bis 130°C
- leicht biologisch abbaubar

Unsere Empfehlung:

DBV BIO-Hydrauliköl HLP ISO VG 32-68 sollte überall dort eingesetzt werden, wo die Gefahr besteht, daß auslaufende Hydraulikflüssigkeit ins Grund- oder Abwasser gelangen kann. Hierzu zählen sämtliche Geräte, die in Wasserreinigungs- und Wasserschutzgebieten oder im Bereich von Oberflächenwässern arbeiten, wie z. B. - Kläranlagen - Baggerschiffe und Schwimmbagger - Hydraulikaggregate in Wald und Flur - Erdbewegungsmaschinen in Wassereinzugsgebieten - Rohr- und Tunnelvortrieben - Schleusenhydrauliken und Flußwehre DBV BIO-Hydrauliköl HLP ISO VG 32-68 kann überall dort eingesetzt werden, wo Öle der folgenden Klassen bereits im Einsatz sind: HLP 32, HLP 46, HLP 68, HVLP 46, HEES 46.

Hinweis:

Das Produkt frostfrei und trocken lagern

Typische Kennwerte:

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,912
Kinematische Viskosität KV 40	ASTM D-7042	mm²/s	46,0
Kinematische Viskosität KV 100	ASTM D-7042	mm²/s	9,2
Viskositätsindex	ASTM D-7042	-	187
Flammpunkt	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	>300
Pour Point	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-36
FZG A/8.3/90 (min.)	DIN 51351/2	SKS	>12
Anteil Nachwachsender Rohstoffe		%	>70

Diese Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kennwerte gelten Vergleichbarkeit und Wiederholbarkeit des jeweiligen Prüfverfahrens.

Lagerung:

Gebinde jeglicher Art sind möglichst überdacht aufzubewahren. Bei einer ungeschützten Lagerung im Freien ohne Überdachung sind die Gebinde liegend zu lagern, um ein Eindringen von Wasser zu vermeiden und die Lesbarkeit der Beschriftungen zu erhalten. Die Produkte sollten nicht bei Temperaturen über 60 °C gelagert werden. Sie sind vordirekter Sonnenbestrahlung bzw. Frost zu schützen.