

oilfino Hedera HLP-D zinkfrei



BESCHREIBUNG

oilfino Hedera HLP-D zinkfrei sind detergierende und dispergierende Hydrauliköle auf Mineralölbasis mit verschleißmindernden Zusätzen. Einsatz im gesamten Bereich der Stationärhydraulik, Mobilhydraulik, hydraulischen Steuerungen und anderen hydraulischen Systemen.

EIGENSCHAFTEN

Ablagerungen und Verunreinigungen in Systemkomponenten werden gemeinsam mit eingedrungenen Fremdstoffen gelöst und im Hydrauliksystem in Schwebelage gehalten. Kondenswasser und in Systeme eingedrunenes Wasser wird emulgiert ohne nennenswerte Beeinträchtigung der ausgezeichneten Schmier- und Korrosionsschutzeigenschaften. Selbst unter extrem ungünstigen Betriebsbedingungen werden Verschmutzungs- und verschleißbedingte Funktionsstörungen der Hydraulikanlage weitgehend vermieden. oilfino Hedera HLP-D zinkfrei eignen sich für alle Hydraulikanlagen, in denen HLP-Öle vorgeschrieben sind.

SPEZIFIKATIONEN

- DIN 51524, Teil 2, Kennzeichnung HLP-D
- ISO 11158, Kennzeichnung HM (außer Demulgiervermögen)

EMPFEHLUNG

- SEB 181 222
- DBL 6713

Spezifische Daten	Methode	Einheit	oilfino Hedera HLP-D zinkfrei			
			22	32	46	68
Viskositätsklasse ISO VG			22	32	46	68
Dichte bei 15°C	D 4052	kg/m ³	865	873	880	882
Kinematische Viskosität bei 40 °C	D 445	mm ² /s	22	32	45	68
Kinematische Viskosität bei 100 °C	D 445	mm ² /s	4,3	5,4	6,7	8,6
Flammpunkt COC	D 92	°C	195	205	210	225
Pourpoint	D 97	°C	-30	-27	-27	-24
FZG-Prüfung A/8,3/90	DIN 51354		>12	>12	>12	>12
Belastbarkeit nach Brugger	DIN 51347	N/mm ²	37	44	44	47

Alle Informationen sind nach bestem Wissen erstellt, jedoch ohne Gewähr. Technische Daten sind Durchschnittswerte und unterliegen den üblichen Produktionsschwankungen. oilfino behält sich das Recht vor die Produkte zu verbessern und die Spezifikation entsprechend zu ändern.