

Oilfino Haron HLP



Beschreibung

Oilfino Haron sind mineralölbasische Hydrauliköle zum Einsatz in hochbelasteten hydraulischen Systemen und Antrieben. Oilfino Haron werden auf Basis von qualitativ hochwertigen Grundölen und speziell abgestimmten Additiven hergestellt.

Eigenschaften

Oilfino Haron bietet durch eine hohe Oxidations- sowie thermische Stabilität das Potenzial für verlängerte Ölstandszeiten. Negative Effekte durch Schaumbildung werden durch ein exzellentes Luftabscheidevermögen verhindert. Hochwirksame ausgewählte Additive sorgen für Verschleißschutz, ausgezeichnete Scherstabilität, gutes Demulgiervermögen und hervorragende Filtrierbarkeit.

Spezifikationen

- ISO 11158, Kennzeichnung HM
- DIN 51524, Teil 2, Kennzeichnung HLP
- Denison HF2 / HF0
- Cincinnati Maschine P-70

Spezifische Daten	Methode	Einheit	10	15	22	32	46	68	100	150
Viskositätsklasse ISO VG			10	15	22	32	46	68	100	150
Dichte bei 15°C	D 4052	Kg/m ³	849	856	873	876	879	882	887	891
Kin. Viskosität bei 40 °C	D 445	mm ² /s	10	15	22	32	46	68	98	149
Kin. Viskosität bei 100 °C	D 445	mm ² /s	2,7	3,4	4,3	5,4	6,7	8,7	10,9	14,5
Viskositätsindex	D 2270		101	102	102	103	103	100	95	95
Flammpunkt	D 92	°C	170	180	210	220	240	250	255	270
Pourpoint	D 97	°C	-36	-36	-35	-30	-30	-30	-27	-25
Luftabscheidevermögen bei 50 °C	DIN 51381	min	3	3	5	5	6	8	10	15
Korrosionsschutz Kupfer	D 130	Korr. grad	1a	1a						
FZG-Prüfung A/8,3/90	DIN 51354					12	12	12	12	12

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.

Juli 2015