

oilfino Herba HVLP



BESCHREIBUNG

oilfino Herba HVLP sind Mehrbereichshydrauliköle für den Einsatz in hydraulischen Systemen, die stark schwankenden Temperaturen ausgesetzt sind. Ein sehr hohes Maß an Verschleißschutz und die exzellente Oxidationsstabilität dieser Öle gewährleistet saubere Systeme sowie einen störungsfreien Betrieb. Hydrauliköle der Herba Reihe werden in Kombination von qualitativ hochwertigen Grundölen und sorgfältig ausgewählten Additiven hergestellt.

EIGENSCHAFTEN

oilfino Herba bietet durch eine hohe Oxidations- sowie thermische Stabilität das Potenzial für verlängerte Ölstandzeiten. Negative Effekte durch Schaumbildung werden durch ein exzellentes Luftabscheidevermögen verhindert. Hochwirksame ausgewählte Additive sorgen für Verschleißschutz, ausgezeichnete Scherstabilität, gutes Demulgiervermögen und hervorragende Filtrierbarkeit. Ein hoher Viskositätsindex in Verbindung mit dem niedrigen Stockpunkt sichert den Geräteschutz bei Kaltstart und schützt Systemkomponenten bei hohen Betriebstemperaturen.

SPEZIFIKATIONEN

- ISO 11158, Kennzeichnung HV
- DIN 51524, Teil 3, Kennzeichnung HVLP

Spezifische Daten	Methode	Einheit	15	22	32	46	68
Viskositätsklasse ISO VG			15	22	32	46	68
Dichte bei 15°C	D 4052	kg/m ³	854	864	869	874	878
Kinematische Viskosität bei 40 °C	D 445	mm ² /s	15,3	22	32	46	68
Kinematische Viskosität bei 100 °C	D 445	mm ² /s	3,84	4,95	5,97	8,22	10,90
Viskositätsindex	D 2270		150	157	157	152	152
Flammpunkt	D 92	°C	180	195	220	228	232
Pourpoint	D 97	°C	-45	-44	-41	-40	-39
Luftabscheidevermögen bei 50 °C	DIN 51381	min	3	4	5	6	8
Korrosionsschutz Kupfer	D 130	Korr. grad	1a	1a	1a	1a	1a
FZG-Prüfung A/8,3/90	DIN 51354		o.A.	o.A.	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.