

Oilfino Heliks HVLP-D



Beschreibung

Oilfino Heliks HVLP-D Reihe ist ein detergierendes und dispergierendes Hydrauliköl, mit außerordentlich gutem Viskositäts-Temperatur-Verhalten (Mehrbereichs-Hydrauliköl). Mit der Oilfino Heliks HVLP-D Reihe werden Wasser und wassergemischte Kühlschmierstoffe sicher emulgiert - mit nur marginalem Verlust der hervorragenden Schmier- und Korrosionsschutzeigenschaften. Verklebungen und Ablagerungen im System können durch schlichten Filterwechsel aus dem System entfernt werden, da sie detergiert (gelöst) und dann dem Filter zugeführt werden. Zudem werden weitere Fremdstoffe dispergiert (in Schwebelage gehalten) und ebenfalls dem Filter zugeführt, wodurch die Ölwechselintervalle ohne Funktionsrisiko und Verschleißzunahme eklatant verlängert werden.

Eigenschaften

Oilfino Heliks HVLP-D Reihe ist sowohl in Bagger, Radlader, Planiertrauben, LKW-Hydrauliken und anderen allen Mobilhydrauliken als auch in stationären Anlagen im Fertigungs- und Werkzeugmaschinenbereich universell einsetzbar. Überall dort, wo größte Funktionssicherheit, geringster Verschleiß, Sauberkeit der Systeme und Gleichmäßigkeit der Arbeitsbewegungen bei unterschiedlichen Betriebstemperaturen gefordert werden, bietet die Oilfino Heliks HVLP-D Reihe gegenüber herkömmlichen Hydraulikölen besondere Vorteile. Auch bei Stick-Slip-Erscheinungen (Ruckgleiten) und extrem ungünstigen An- und Abfahrbewegungen und Feinstvorschüben ist die Oilfino Heliks HVLP-D Reihe die Lösung der Wahl.

Spezifikationen

- übertrifft die Anforderungen an Hydrauliköle nach DIN 51 524 Teil 3 in wichtigen Eigenschaften

Spezifische Daten	Methode	Einheit	Oilfino Heliks HVLP-D		
Viskositätsklasse			32	46	68
Dichte bei 15°C	D 4052	Kg/m ³	869	874	878
Kinematische Viskosität bei 40 °C	D 445	mm ² /s	32	46,8	68
Kinematische Viskosität bei 100 °C	D 445	mm ² /s	5,97	8,30	10,90
Viskositätsindex	D 2270		157	154	152
Flammpunkt	D 92	°C	220	230	232
Pourpoint	D 97	°C	-36	-36	-38
FZG-Prüfung A/8,3/90	DIN 51354	SKS	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.
August 2016