



CAR1 HLP

HLP-D Hydrauliköle

Eigenschaften

CAR1 HLP sind detergierende und dispergierende Hydrauliköle auf Mineralölbasis mit hochwirksamen Zusätzen zur Verminderung des Verschleißes. Sie zeichnen sich durch folgende Eigenschaften aus:

- Eindringende Wassermengen werden emulgiert.
- Verschleißmindernd und lastaufnahmefähig.
- Sehr hohe Oxidationsstabilität.
- Korrosions- und Schaumverhindernd.
- Ausgezeichnete hydrolytische Stabilität.
- Hohe thermische Stabilität.
- Gutes Demulgiervermögen.
- Verträglichkeit mit Dichtungswerkstoffen.

Einsatzhinweise

CAR1 HLP Hydrauliköle sind in allen Hydrauliksystemen, auch unter schwierigsten Bedingungen universell einsetzbar. In thermisch hochbelasteten Hydraulikanlagen mit Hochdruckpumpen aller Ausführungen, in empfindlichen Steuerungssystemen, auch zur Versorgung von Kleingetrieben und zur Verwendung in Umlaufsystemen.

Leistungsbeschreibung

Spezifikationen:

- DIN 51524/2 HLP
- DIN 51 502
- ISO 11158

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	32	46	68
Dichte bei 15°C	DIN 51 5757	kg/m ³	873	880	882
Viskosität bei 40°C	DIN EN ISO 3104	mm ² /s	32	45	68
Viskosität bei 100°C	DIN EN ISO 3104	mm ² /s	5,4	6,7	8,6
Pourpoint	DIN ISO 31016	°C	-24	-27	-24
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	°C	205	210	225
FZG-Test A/8,3/90	DIN ISO 14635	SKS	>12	>12	>12

August 2020

* entspricht den Anforderungen des OEM-Herstellers.
Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.