



CAR1 HLP

HLP Hydrauliköle

Eigenschaften

CAR1 HLP sind hochwertige Hydrauliköle mit ausgeprägt gutem Viskositäts-Temperatur-Verhalten (Mehrbereichs-Hydrauliköle). Sie zeichnen sich durch folgende Eigenschaften aus:

- 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
- AFNOR NF E 48-603 HM

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	CAR1 HLP		
			32	46	68
Dichte bei 15°C	DIN EN ISO 12185	kg/m ³	874	878	883
Viskosität bei 40°C	DIN 51 562	mm ² /s	32,4	46,4	69
Viskosität bei 100°C	DIN 51 562	mm ² /s	5,4	6,7	8,7
Viskositätsindex (VI)	DIN ISO 2909	-	98	97	97
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-28	-26	-26
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	°C	224	232	237

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