PRODUCT DATA SHEET

Q8 HLP Hydraulic Oil 46

Zinkbasiertes Hydrauliköl

Description

Q8 HLP 46 ist ein Hydrauliköl auf der Grundlage einer zinkbasierten Additivtechnologie. Dieses Öl findet Einsatz in betrieblichen Anwendungen jeglicher Art und in Industrieanlagen.

Applications

- Industrielle Hydraulikanwendungen: Anlagen jeglicher Art - Andere Industriebereiche: gering belastete Getriebe, Pumpen, Kompressoren und Lager

Benefits

- *Müheloser Betrieb dank seiner Eigenschaften*
- *Zinkbasierte Additive*
- *Überaus vielseitig einsetzbar*

Specifications & Approvals

DIN	51524-2 HLP	**ISO**	11158 HM

Properties

	Method	Unit	Typical
ISO Viskositätsklasse	*-*	*-*	*46*
Dichte bei 15 °C	*D 4052*	*g/ml*	*0,874*
Kinematische Viskosität, 40 °C	*D 445*	*mm²/s*	*46.0*
Kinematische Viskosität, 100 °C	*D 445*	*mm²/s*	*6.8*
Viskositätsindex	*D 2270*	*-*	*97*
Pour Point	*D 97*	*°C*	*-30*
Flammpunkt, COC	*D 92*	*°C*	*218*
Emulsion, destilliertes Wasser, 54,4 °C	*D 1401*	*-*	*40-40-0(10)*
Schaumneigung nach 5 min	*D 892*	*ml*	*5/10/5*
Rostprüfung, Proz. A und B, 24 Std.	*D 665*	*-*	*pass*
Kupferkorrosion, 3 Std., 100 °C	*D 130*	*-*	*1*

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.