



OEST HYDRAULIC OILS H-LP

acc. to DIN 51524, part 2

Description

OEST hydraulic oils H-LP are pressure fluids made of mineral oil with additives to increase the corrosion protection, the oxidation resistance, the loading capacity of the lubricating film and to reduce the wear.

The minimum requirements which are fixed in DIN 51524, part 2 are exceeded by OEST hydraulic oils H-LP. They offer an optimal wear protection in the mixed friction range, a high ageing stability, reliable corrosion and good compatibility with sealing material.

Application

OEST hydraulic oils H-LP are recommended and approved for hydraulic systems by well-known manufacturers, mainly for hydraulic transmissions in which high thermal loads may occur and whose pumps and hydro engines need oils with increased wear protection during mixed friction, due to their construction or operating conditions.

Chemical and physical data

		10	22	32	46	68	100	150	
Colour	DIN ISO 2049	0,5	0,5	0,5	0,5	1,0	1,5	2,0	
Density at 15 °C	DIN 51757	0,850	0,845	0,850	0,865	0,880	0,880	0,885	g/cm ³
Viscosity at 40 °C	DIN 51562 T.1	10,0	22,0	32,0	46,0	68,0	100	150	mm ² /s
Flash point	DIN ISO 2592	150	200	200	220	250	270	270	°C
Pour point	DIN ISO 3016	- 36	- 30	- 24	- 21	- 21	- 18	- 18	°C

Edition April 2020

* Namentliche Freigabe des Herstellers

Alle Angaben dieser Produktinformation entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Erkenntnisstand. Änderungen bleiben vorbehalten. Bei der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten und Einsatzbedingungen bei den Verwendern können unsere Anwendungshinweise nur allgemein gehalten sein. Sie sind nicht auf jeden Einzelfall übertragbar und unverbindlich. Für Haftungsregelungen sind ausschließlich unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferungsbedingungen maßgeblich.

DQS CERTIFICATION:
DIN EN ISO 9001
Reg.-Nr. 35 486

HYDRAULIC OILS