

Hydrauliköl HLP 32

ISO VG 32

Produktbeschreibung	Seine HLP-Klassifizierung stellt sicher, dass es nicht nur den üblichen Hydraulikbetriebsanforderungen entspricht, sondern auch den extremen Bedingungen standhält, denen hydraulische Systeme oft ausgesetzt sind. Die Viskosität von 32 dieses Öls bietet eine optimale Balance zwischen Fließfähigkeit und Schmierfähigkeit, was besonders wichtig ist, um den effizienten Betrieb und die Wärmeableitung in großen Hydrauliksystemen zu gewährleisten. Angereichert mit zinkhaltigen Additiven, liefert es nicht nur Schutz vor mechanischem Verschleiß, sondern auch eine hervorragende Oxidationsresistenz und einen robusten Korrosionsschutz.	
---------------------	---	--

Spezifikationen	Viskositätsklasse	ISO VG 32
	OEM-Spezifikationen	DIN 51524-2 (HLP)

Lieferformen	Art.-Nr. 115005	5 L
	Art.-Nr. 115025	25 L
	Art.-Nr. 115060	60 L
	Art.-Nr. 115210	210 L
	Art.-Nr. 115999	1000 L

Technische Daten

Kenndaten	Einheit	Prüfmethode	Wert
Dichte bei 15°C	kg/L	DIN 51 757	0.876
Viskosität bei 40°C	mm²/s	DIN 51 562	32.7
Viskosität bei 100°C	mm²/s	DIN 51 562	5.4
Viskositätsindex (VI)	-	DIN ISO 2909	98
Flammpunkt COC	°C	DIN ISO 2592	220
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016	-30