

Hydrauliköl

AUTOL HVLP-D 46

DIN 51 524 T.3 HVLP-D
ISO 11158 HV

AUTOL HVLP-D 46 ist ein mineralisches Mehrbereichshydrauliköl mit hochwirksamen EP-Additiven, detergierenden/dispergierenden Eigenschaften und einem hohen Viskositätsindex.

Physikalische Eigenschaften (Typische Werte):

Eigenschaft	Einheit	Wert	Testmethode
Kin. Viskosität bei 40°C	mm ² /s	45,9	DIN EN ISO 3104
Kin. Viskosität bei 100°C	mm ² /s	8,17	DIN EN ISO 3104
Viskositätsindex	-	> 150	DIN ISO 2909
Dichte bei 15°C	g/cm ³	0,871	DIN 51 757
Flammpunkt	°C	228	DIN ISO 2592
Pourpoint	°C	- 39	DIN ISO 3016
FZG-Test A/8,3/90	SKS	> 12	DIN ISO 14 635
Luftabscheidevermögen bei 50°C	min.	5	DIN ISO 9120
Reinheitsklasse	-	19/17/13	ISO 4406

Eigenschaften und Qualitätsmerkmale:

AUTOL HVLP-D 46 ist ein detergierendes und dispergierendes Hydrauliköl auf Mineralölbasis mit hervorragendem Viskositäts-Temperaturverhalten. Es löst Ablagerungen, hält Verunreinigungen in Schwebe und emulgiert Wasser sowie Kühlschmierstoffe, ohne Schmier- und Korrosionsschutzeigenschaften wesentlich zu beeinträchtigen. Spezielle Additive verbessern die Gleiteigenschaften und verhindern Stick-Slip-Effekte.

AUTOL HVLP-D 46 eignet sich für Mobilhydrauliken (Bagger, Radlader, Planiertrauben, LKW-Hydrauliken usw.) wie auch stationäre Anlagen im Fertigungs- und Werkzeugmaschinenbereich. Es bietet größte Funktionssicherheit, geringster Verschleiß, Sauberkeit der Systeme und Gleichmäßigkeit der Arbeitsbewegungen bei unterschiedlichen Betriebstemperaturen.

AUTOL HVLP-D 46 übertrifft die Anforderungen an Hydrauliköle nach DIN 51 524 Teil 3 und ISO 11158 (außer Demulgiervermögen) in wichtigen Eigenschaften.