

Hydrauliköl

AUTOL HVLP 46 RDE

DIN 51 524 T.3 HVLP
ISO 11158 HV

AUTOL HVLP 46 RDE ist ein mineralisches Mehrbereichshydrauliköl mit hochwirksamen Additiven und durch einen hohen Viskositätsindex mit einem besonders guten Viskositäts-Temperatur-Verhalten.

Physikalische Eigenschaften (Typische Werte):

Eigenschaft	Einheit	Wert	Testmethode
Kin. Viskosität bei 40°C	mm ² /s	49,0	DIN EN ISO 3104
Kin. Viskosität bei 100°C	mm ² /s	8,8	DIN EN ISO 3104
Viskositätsindex	-	160	DIN ISO 2909
Dichte bei 15°C	g/cm ³	0,875	DIN 51 757
Flammpunkt	°C	214	DIN ISO 2592
Pourpoint	°C	-36	DIN ISO 3016

Eigenschaften und Qualitätsmerkmale:

AUTOL HVLP 46 RDE bietet bestmöglichen Verschleiß- und Korrosionsschutz, selbst bei höchster mechanischer Belastung. Der Oxidationsinhibitor sorgt für maximale Alterungsstabilität und ermöglicht längere Ölverweilzeiten, wodurch der Wartungsaufwand reduziert wird. Die gute Filtrierbarkeit verhindert Filterverstopfungen in Hydrauliksystemen.

AUTOL HVLP 46 RDE kann überall dort eingesetzt werden, wo HVLP- oder HLP-Hydrauliköle vorgeschrieben sind. Es ist besonders geeignet für Hydraulikanlagen, die stark schwankenden Temperaturen ausgesetzt sind, z.B. Mobilhydraulik und stationäre Anlagen (Schrottpressen, Schleusentore, Verladeeinheiten, Schiffshydrauliken usw.).

AUTOL HVLP 46 RDE kann in Anlagen eingesetzt werden, bei denen die verschärfte Bosch Rexroth RDE 90235 gefordert wird. Die Spezifikation enthält u.a. einen neuen praxisrelevanten Pumpen- und Motorentest, sowie einen spezifischen Dichtungstest.

AUTOL HVLP 46 RDE erfüllt die Anforderungen von:

Bosch Rexroth RDE 90235 – BR-1010-0375
Bosch Rexroth Fluid Rating List RDE 90245
Arburg
Eaton E-FDGN-TB0002-E
Parker Denison HF-0
ASTM D 6158
SAE MS 1004