

## 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 <sup>2</sup> /s	49,0	DIN EN ISO 3104
Kin. Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	8,8	DIN EN ISO 3104
Viskositätsindex	-	160	DIN ISO 2909
Dichte bei 15°C	g/cm <sup>3</sup>	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 verschärzte 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 Fluid Rating List RDE 90245 (Rating Number BR-1010-0204)  
Bosch Rexroth RDE 90235  
Arburg  
Eaton E-FDGN-TB0002-E  
Parker Denison HF-0  
ASTM D 6158  
SAE MS 1004