

Hydrauliköl

AUTOL HVLP 46

DIN 51 524 T.3 HVLP
ISO 11158 HV

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

Physikalische Eigenschaften (Typische Werte):

AUTOL HVLP 46	Einheit	Wert	Testmethode
Kin. Viskosität bei 40°C	mm ² /s	45,6	DIN EN ISO 3104
Kin. Viskosität bei 100°C	mm ² /s	8,50	DIN EN ISO 3104
Viskositätsindex	-	150	DIN ISO 2909
Dichte bei 15°C	g/cm ³	0,870	DIN 51 757
Flammpunkt	°C	232	DIN ISO 2592
Pourpoint	°C	-39	DIN ISO 3016

Eigenschaften und Qualitätsmerkmale:

AUTOL HVLP 46 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 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 erfüllt die Anforderungen von:

Arburg
ZF Freigabenummer ZF003460 / ZF003461
ZF TE-ML 04R