

## CLASSIC HAMDIR UM 46 ATLAS

Universal-Hydrauliköl mineralölbasisch ISO VG 46 HLP, speziell für Atlas-Aggregate

### Beschreibung

**CLASSIC HAMDIR UM 46 ATLAS** ist ein hochwertiges EP-Hydrauliköl und entsprechen der DIN 51 524 Teil 2. Es wird hauptsächlich in Hydraulikanlagen mit hydrostatischen Antrieben eingesetzt, die tendenziell hohen thermischen Belastungen ausgesetzt sind und deren Hydraulikpumpen und Motoren aufgrund ihrer Bauart oder den Betriebsbedingungen ein Produkt mit verschleißmindernden Additiven benötigen.

### Anwendungsbereich

**CLASSIC HAMDIR UM 46 ATLAS** übertrifft die Anforderungen an HLP-Hydrauliköle nach DIN 51 524 Teil 2 und HM nach ISO 11158. Es kann auch perfekt in Metallbearbeitungsmaschinen eingesetzt werden.

**CLASSIC HAMDIR UM 46 ATLAS** ist unschädlich für herkömmliche Dichtungen.

### Technische Daten

Eigenschaften	Einheit	UM 46 ATLAS*
Dichte 15 °C	g/cm <sup>3</sup>	0,864
Viskosität 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	45,0
Viskosität 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	7,0
Viskositätenindex		116
Pourpoint	°C	-30
Flammpunkt (COC)	°C	240

\*sind Durchschnittswerte und können im Rahmen der Norm schwanken.

### Qualitätslevel

HLP nach DIN 51 524 Teil 2

HM nach ISO 11158, ASTM D 6158

### Leistungsvermögen

FZG > 12

SEB 181 222

JCMAS P041 HK Hydraulic Specification

AIST 126/127

SAE MS 1004

GM LS 2