

## LUKOIL GEYSER M

Produktnummer: 572620 (ISO VG 15)  
Produktnummer: 572630 (ISO VG 32)

Produktnummer: 572640 (ISO VG 46)  
Produktnummer: 572680 (ISO VG 68)

**Hochwertige Mehrbereichs-Hydrauliköle für schwer belastete Hydraulikanlagen**

### SPEZIFIKATION & QUALITÄTSNIVEAU

**DIN** 51524-3 HVLP  
**ISO** 11158-HV  
**ISO** 6743-4 HV  
**SAE** MS 1004-HV  
**AIST** 126, 127  
**ASTM** D6158-HV  
**Bosch Rexroth** RD 90220, RDE 90235  
**Eaton** E-FDGN-TB002-E, Brochure 03-401-2010 (ersetzt Vickers I-286-S & M-2950-S)  
**Fives Cincinatti** P-68, P-69, P-70 (ISO VG 32, 46, 68)

**GB** 11118.1-2011  
**GM** LS-2  
**JCMAS** HK  
**JCMAS** HK P-041  
**PALFINGER**  
**Parker** Denison HF-0, HF-1, HF-2  
**SEB** 181222  
**U.S. Steel** 126, 127 (ISO VG 46, 68)  
**VDMA** 24318 – HVLP  
**ZF-TE** ML 07H (ISO VG 46, 68)  
  
Schadenskraftstufe **DIN ISO** 14635-1 A/8,3/90-M:>10

### PRODUKT BESCHREIBUNG

Öle der Serie **LUKOIL GEYSER M** zeichnen sich durch besonders geringe Viskositäts-Temperatur- Abhängigkeit aus. Sie besitzen gutes Luftabscheide- und Demulgiervermögen, geringe Schaumneigung sowie wirksamen Korrosions- und Verschleißschutz.

Öle der Serie **LUKOIL GEYSER M** zeigen neutrales Verhalten gegenüber handelsüblichen Dichtungswerkstoffen. Sie überdecken bis zu 3 Viskositätsklassen und rationalisieren damit die Lagerhaltung.

### ANWENDUNG

**LUKOIL GEYSER M** wird vorwiegend in stark beanspruchten Hydraulikanlagen im Freien, die einem weiten Temperaturbereich ausgesetzt sind verwendet. Der hohe Viskositätsindex erlaubt in vielen Fällen die Verwendung einer niedrigeren ISO VG Klasse gegenüber unseren Ölen der **LUKOIL GEYSER ST** Serie (zum Beispiel **LUKOIL GEYSER M 46** anstatt **LUKOIL GEYSER ST 68**), wodurch das Anfahren von Hydraulikagregaten bei tiefen Temperaturen wesentlich erleichtert wird.

## TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Einheit	Testmethode	LUKOIL GEYSER M			
			15	32	46	68
Dichte bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	DIN 51757	851	850	853	862
Flammpunkt COC	°C	ISO 2592	≥150	≥200	≥210	≥210
Viskositätsklasse	ISO VG	DIN 51519	15	32	46	68
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562/T1	14,5	32	46	68
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562/T1	3,7	6,2	8,1	10,8
Viskositätsindex	--	DIN ISO 2909	149	144	145	142
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016	≤-39	≤-36	≤-36	≤-33

Die angeführten Informationen unter den technischen Daten stellen keine Spezifikation dar, sondern sind ein Hinweis aus der gegenwärtigen Produktion und diese können zulässigen Herstellungstoleranzen unterliegen. LUKOIL Lubricants Europe GmbH behält sich das Recht auf Änderungen vor.

### Sicherheit, Gesundheit, Umwelt

Dieses Produkt enthält keine giftigen Inhaltsstoffe. Während der Lagerung, Transport und Anwendung von diesem Produkt, sind die Sicherheitsvorschriften für den Umgang mit mineralischen Schmierstoffen und die Umweltschutzvorschriften zu beachten.

Weitere Informationen zur Verwendung von LUKOIL-Produkten finden Sie im Sicherheitsdatenblatt unter:

<http://www.lukoil-lubricants.eu/>