

# LUKOIL GEYSER S 46

Produktnummer: 572731

Synthetisches Hochleistungs-Hydrauliköl mit natürlichem Mehrbereichscharakter auf Basis höchstwertiger Gruppe-III-Grundöle

## FREIGABEN

ARBURG

## SPEZIFIKATION & QUALITÄTSNIVEAU

DIN 51524-2 (HLP-HC)  
 DIN 51524-2 (HLPD)  
 ISO 6743-4 (HS)  
**PALFINGER**  
 SEB 181222-66  
 VDMA 24318 (HLP)  
 Empfohlen für **ENGEL** Spitzgußmaschinen!

## PRODUKT BESCHREIBUNG

**LUKOIL GEYSER S 46** zeichnet sich durch hervorragende Alterungsbeständigkeit, hohe thermische Stabilität und geringe Viskositäts-Temperaturabhängigkeit aus. Weiters ist **LUKOIL GEYSER S 46** absolut scherstabil, weist einen wirksamen Verschleißschutz, ein exzellentes Schaumverhalten und ein hohes Reinhaltevermögen auf. Es ist für höhere Betriebstemperaturen geeignet und mit Mineralölen mischbar.

## ANWENDUNG

**LUKOIL GEYSER S 46** eignet sich hervorragend für den Langzeiteinsatz in Hydraulikanlagen, Kompressoren und Umlaufsystemen auch bei sehr starker thermischer Belastung. Durch das rasche Luftabscheidevermögen ist es besonders für Anlagen mit kurzen Umwälzzeiten geeignet, wobei die Gefahr von Kavitationserscheinungen wesentlich vermindert wird.

Der hohe stabile Viskositätsindex gewährleistet sichere Schmierung auch bei extremen Temperaturschwankungen. Die Tieftemperatureigenschaften von **LUKOIL GEYSER S 46** ermöglichen einen problemfreien Gerätestart auch nach langem Stillstand bei tiefen Temperaturen.

## TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Einheit	Testmethode	LUKOIL GEYSER S 46
Dichte bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	DIN 51757	849
Flammpunkt COC	°C	ISO 2592	>230
Viskositätsklasse	ISO VG	DIN 51519	46
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562/T1	46
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562/T1	7,9
Viskositätsindex	--	DIN ISO 2909	143
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016	<-24

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.

20.05.2022, Seite 1/2

\* Dieses Dokument ersetzt alle früheren Versionen

Weitere Auskünfte erhalten Sie vom technischen Marketing Service Schmierstoffe unter [www.LukHelp.com](http://www.LukHelp.com)

**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/>