

LUKOIL GEYSER DZF

Produktnummer: 572740 (ISO VG 22)

Produktnummer: 572760 (ISO VG 46)

Produktnummer: 572750 (ISO VG 32)

Zinkfreie, detergierende Hydrauliköle

FREIGABEN

ThyssenKrupp Industrial Solutions (ISO VG 32, 46)

SPEZIFIKATION & QUALITÄTSNIVEAU

DIN 51502 (HLPD)

DIN 51524-2 (HLP)

DIN 51517-3 (CLP)

ISO 11158 (HM)

DBL 6721.00

Schadenskraftstufe **DIN ISO 14635-1 A/8,3/90-M:>12**

PRODUKT BESCHREIBUNG

Öle der Serie **LUKOIL GEYSER DZF** sind Mehrzwecköle mit hohem Reinigungs- und Schlammentfernungsvermögen sowie exzellentem Verschleißschutz.

Vielfach ist es erforderlich, dass Maschinen- und Hydrauliköle geringe Mengen von anfallendem Kondenswasser binden und mitführen, um unkontrollierte Korrosion, Dampfblasenbildung und Kavitationen zu verhindern. Geringe Wassermengen verdampfen infolge der feinen Verteilung besonders leicht und werden so aus den Systemen entfernt. Weiters werden, durch die starke Reinigungsfähigkeit von **LUKOIL GEYSER DZF** Ölen, Fremdstoffablagerungen (Staub, Alterungsprodukte oder Anteile aus Kühlschmierstoffen, welche oft zu Verklebungen führen) wirksam verhindert. Gleichmäßig im Öl verteilt und in Schwebelage gehalten, werden diese Fremdstoffe dem Filtersystem zugeführt und abgeschieden. Damit werden unliebsame Störungen (verklebte Ventile, Steuerelemente, Ablagerungen an Hydraulikzylindern) vermieden.

ANWENDUNG

Einsatz als Getriebeöle bei Stirnradgetrieben, als Umlauföle für Gleit- und Wälzlager, als hochbelastbare Hydrauliköle in schwer beanspruchten Hydraulikanlagen von Werkzeugmaschinen, in hydromechanischen Antrieben von Baumaschinen, Staplern oder Nutzfahrzeugen sowie für Scheren und Pressen etc.

TECHNISCHE DATEN

| Eigenschaft | Einheit | Testmethode | LUKOIL GEYSER DZF | | |
|----------------------|--------------------|--------------|-------------------|------|------|
| | | | 22 | 32 | 46 |
| Dichte bei 15°C | kg/m ³ | DIN 51757 | 853 | 853 | 858 |
| Flammpunkt COC | °C | ISO 2592 | ≥190 | ≥220 | ≥225 |
| Viskositätsklasse | ISO VG | DIN 51519 | 22 | 32 | 46 |
| Viskosität bei 40°C | mm ² /s | DIN 51562/T1 | 22 | 32 | 46 |
| Viskosität bei 100°C | mm ² /s | DIN 51562/T1 | 4,4 | 5,4 | 6,8 |
| Viskositätsindex | -- | DIN ISO 2909 | 109 | 102 | 101 |
| Pourpoint | °C | DIN ISO 3016 | ≤-24 | ≤-30 | ≤-27 |

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:

www.lukoil-lubricants.eu