

LUKOIL GEYSER ST

Produktnummer: 572510 (ISO VG 10)
Produktnummer: 572520 (ISO VG 22)
Produktnummer: 572530 (ISO VG 32)

Produktnummer: 572540 (ISO VG 46)
Produktnummer: 572550 (ISO VG 68)
Produktnummer: 572560 (ISO VG 100)

Hochwertige Hydrauliköle für schwer belastete Hydraulikanlagen

FREIGABEN

ALTA (ISO VG 46)
ANDREAS HOFER (ISO VG 68)
ARBURG (ISO VG 46)
AUTOMA (ISO VG 46)
AVERMANN (ISO VG 46)
BATTENFELD (ISO VG 46)
BOSCH REXROTH RD 90220, RDE 90235/ Fluid Rating List RDE 90245 (ISO VG 32)
DANIELI (ISO VG 10, 32, 100)
DANIELI 0.000.001 (ISO VG 22, 46, 68)
DRESSSTA (ISO VG 32, 46, 68, 100)
DIPLOMATIC (ISO VG 32, 46, 68, 100)
EATON VICKERS E-FDGN-TB002-E (ISO VG 32, 46, 68)
EICKHOFF (ISO VG 46, 68, 100)
ENGEL (ISO VG 46)
FELUWA Pumpen (ISO VG 46, 68)
FERRIT (ISO VG 46)
FLSmidth MAAG (ISO VG 46, 68)
FURUKAWA UNIC (ISO VG 32)
GMS GROUP (ISO VG 10, 32, 46, 68, 100)
HAITIAN (ISO VG 46)
HUSKY HS 207 (ISO VG 46)
HYDAC International (ISO VG 46)
JOY MINING MACHINERY (ISO VG 32, 46, 68, 100)
KOPEX Machinery (ISO VG 46, 68)
KOPPERN (ISO VG 32)
KRAUSS MAFFEI BERSTORFF (ISO VG 46, 68)
KVANTA
LAEIS (ISO VG 46)
LOESCHE (ISO VG 46, 68)
METSO (ISO VG 32, 46, 68, 100)
NASOSY PPD (ISO VG 10, 32, 46, 68, 100)
PARKER DENISON HF-0, HF-1, HF-2 (ISO VG 32, 46, 68)
PRIMETALS TECHNOLOGIES (ISO VG 32, 46, 68, 100)
SACMI (ISO VG 32, 46, 68, 100)
SANY Heavy Industry (ISO VG 32, 46, 68, 100)
SCHULER (ISO VG 32, 46, 68, 100)
SMS group SN 180-2 (ISO VG 22, 32, 46, 68)
SMS SIEMAG (ISO VG 46)
SMT SCHARF (ISO VG 32, 46)
SULZER Pumps
SUMITOMO SHI DEMAG (ISO VG 46)
thyssenkrupp Industrial Solutions (ISO VG 32, 46, 68)
TMT
TURBONASOS (ISO VG 68)
UNILOY MILACRON (ISO VG 46)
Voith (ISO VG 22, 32, 46)
Voith Turbo (ISO VG 32, 46)
WAFIOS (ISO VG 46)
WOOJIN SELEX (ISO VG 32, 46)

SPEZIFIKATION & QUALITÄTSNIVEAU

DIN 51524-2 (HLP)
ISO 6743-4 (HM)
ISO 11158 (HM)
SAE MS 1004
AFNOR NF E 48603 (HM) (ISO VG 22)
AIST 126, 127
ASTM D 6158 (HM)
ASTM BS 6580 (ISO VG 22)
AGMA 9005-E02 (EP) (ISO VG 32, 68, 100)
VDMA 24318 (HLP)
BOSCH REXROTH RD 90220 (ISO VG 46, 68, 100)
BOSCH REXROTH RDE 90235/ Fluid Rating List RDE 90245 (ISO VG 46, 68)
CINCINNATI Machine/ MILACRON/ MAG (FIVES) P68, P69, P70, P76 (ISO VG 32, 46, 68, 100)
CMC-Texpan (ISO VG 46)
DIEFFENBACHER (ISO VG 46)
EATON Brochure 03-401-2010 (replace Vickers I-286-S & M-2950-S)
EATON VICKERS E-FDGN-TB002-E (ISO VG 10, 22, 100)
EATON VICKERS I-286-S (ISO VG 32, 46, 68, 100)
EATON VICKERS M-2950-S (ISO VG 32, 68, 100)
GB 11118.1-2011
GM LS-2
GMS GROUP (ISO VG 22)
JCMAS HK (ISO VG 32, 46)
JCMAS P041 HK
KOPEX Machinery (ISO VG 32)
NASOSY PPD (ISO VG 22)
PALFINGER
PARKER DENISO HF-0, HF-1, HF-2 (ISO VG 10, 22, 100)
SEB 181222
STORK IMM (ISO VG 46)
TMT (ISO VG 22)
ZF-TE ML 07H (ISO VG 46, 68, 100)

Schadenskraftstufe **DIN ISO 14635-1 A/8,3/90-M:>10**

02/06/2022, Seite 1/2

* Dieses Dokument ersetzt alle früheren Versionen

Weitere Auskünfte erhalten Sie vom technischen Marketing Service Schmierstoffe unter [LukHelp](#).

LUKOIL Lubricants Europe GmbH
Uferstrasse 8
1220 Vienna, Austria
+43(1)205 222-8800
www.lukoil-lubricants.eu

 **qualityaustria**
SYSTEMZERTIFIZIERT
ISO 9001:2015 NR.01028/1
ISO 14001:2015 NR.03903/0
IATF 16949:2016 NR.05760/1

PRODUKTBESCHREIBUNG

Öle der Serie **LUKOIL GEYSER ST** zeigen günstiges Viskositäts-Temperaturverhalten, hervorragende Alterungsstabilität und wirksamen Korrosionsschutz. Besondere Zusätze verbessern das Verhalten im Mischreibungsbereich, wodurch niedrige Verschleißwerte erreicht werden. Öle der Serie **LUKOIL GEYSER ST** besitzen geringe Schaumneigung, gutes Luftabscheide- und Demulgiervermögen und verhalten sich neutral gegenüber handelsüblichen Dichtungswerkstoffen.

ANWENDUNG

Vorwiegend in stark beanspruchten hydrostatischen Anlagen nach Herstellervorschrift. Öle der Serie **LUKOIL GEYSER ST** eignen sich dank der Verschleißschutzeigenschaften auch als Schmieröl für Stirnradgetriebe oder als Umlaufschmieröl für Gleit- und Wälzlager. Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

Falls noch besseres Viskositäts-Temperatur-Verhalten vorgeschrieben oder gewünscht wird, verweisen wir auf unsere Mehrbereichshydrauliköle der **LUKOIL GEYSER M** Reihe.

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Einheit	Testmethode	LUKOIL GEYSER ST					
			10	22	32	46	68	100
Dichte bei 15°C	kg/m ³	DIN 51757	844	847	876	879	866	877
Flammpunkt COC	°C	ISO 2592	≥140	≥210	≥210	≥210	≥210	≥210
Viskositätsklasse	ISO VG	DIN 51519	10	22	32	46	68	100
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	DIN 51562/T1	9,7	21,8	33,6	46,0	68,0	100
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	DIN 51562/T1	2,7	4,4	5,6	6,8	8,7	11,2
Viskositätsindex	--	DIN ISO 2909	119	112	104	102	99	97
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016	≤-39	≤-24	≤-24	≤-24	<-24	<-18

Die angeführten Informationen unter den technischen Daten stellen keine Spezifikation dar, sondern sind ein Hinweis aus der gegenwärtigen Produktion und 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/>