

LUKOIL GEYSER ST

Cikkszám: 572510 (ISO VG 10)

Cikkszám: 572520 (ISO VG 22)

Cikkszám: 572530 (ISO VG 32)

Cikkszám: 572540 (ISO VG 46)

Cikkszám: 572550 (ISO VG 68)

Cikkszám: 572560 (ISO VG 100)

Kiváló minőségű hidraulikaolaj erősen igénybevett hidraulikus berendezésekhez

JÓVÁHAGYÁSOK

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; (ISO VG 32, 46, 68, 100)
Bosch Rexroth RDE 90235/ Fluid Rating List RDE 90245 (ISO VG 32, 46, 68)
CMC-Texpan (ISO VG 46)
DANIELI (ISO VG 10, 22, 32, 100)
Danieli 0.000.001 (ISO VG 46, 68)
Dieffenbacher (ISO VG 46)
Dressa (ISO VG 32, 46, 68, 100)
Duplomatic (ISO VG 32, 46, 68, 100)
Eaton E-FDGN-TB002-E (ISO VG 32, 46, 68)
EICKHOFF (ISO VG 46, 68, 100)
Engel (ISO VG 46)
Feluwa (ISO VG 46, 68)
Ferrit (ISO VG 46)
FLSmidth MAAG (ISO VG 46, 68)
FURUKAWA UNIC (ISO VG 32)
GMS GROUP
HUSKY (ISO VG 46)
HYDAC International (ISO VG 46)
Joy Mining Machinery (ISO VG 32, 46, 68, 100)
KOPEX Machinery (ISO VG 46, 68)
Koppert (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
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)
SMT SCHARF (ISO VG 32, 46)
SMS group SN 180-2 (ISO VG 22, 32, 46, 68)
SMS Siemag (ISO VG 46)
Stork IMM (ISO VG 46)
Sulzer Pumps
Sumitomo SHI Demag (ISO VG 46)
Thyssenkrupp (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)
WOOJIN SELEX (ISO VG 32, 46)

SPECIFIKÁCIÓ & TELJESÍTMÉNYSZINT

DIN 51524-2 HLP
ISO 6743-4-HM
ISO 11158-HM
SAE MS 1004
AIST 126, 127
ASTM D6158-HM
ASTM BS 6580 (ISO VG 22)
AGMA 9005-E02 (EP) (ISO VG 32, 68, 100)
Bosch Rexroth RD 90220 (ISO VG 100)
Eaton Brochure 03-401-2010 (replace Vickers I-286-S & M-2950-S)
Eaton 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)
Fives Cincinnati P68, P69, P70, P-76 (ISO VG 32, 46, 68, 100)
GB 11118.1-2011
GM LS-2
JCMAS HK (ISO VG 46)
JCMAS P041 HK
KOPEX Machinery (ISO VG 32)
PALFINGER
Parker DENISON HF-0, HF-1, HF-2 (ISO VG 10, 22, 100)
SEB 181222
VDMA 24318-HLP
ZF-TE ML 07H (ISO VG 46, 68, 100)

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

2020-07-09, 1/2 oldal

* Ez a dokumentum minden korábbi változatot hatálytalanít

További információ és tanácsadás Kenőanyag Műszaki Szolgálatunknál: technics.lubes@eu.lukoil.com

TERMÉKISMERTETŐ

A **LUKOIL GEYSER ST** olajok kismértékű hőmérséklet-viszkozitás függőséget mutatnak, kiváló öregedésálló tulajdonsággal rendelkeznek és hatékony korrózió elleni védelmet biztosítanak.

Különleges adalékai javítják a súrlódást a vegyes súrlódási területen, ezáltal alacsony kopási értékeket eredményez a használatuk.

A **LUKOIL GEYSER ST** sorozat olajai jó levegő- és vízelváló képességgel rendelkeznek, csekély mértékben habzanak, és semlegesesen viselkednek a szokásos tömítésekkel szemben.

ALKALMAZÁS

Erős kopásveszélynek kitett hidraulikus berendezésekben a gyártói előírás szerint. A **LUKOIL GEYSER ST** sorozat tagjai a kopáscsökkentő tulajdonságuknak köszönhetően alkalmazhatók hajtóműolajként homlokkerekes hajtóművekben és cirkulációs olajként is sikló és görgős csapágyakhoz. A gépgyártói előírásokat figyelembe kell venni!

Ha még jobb viszkozitás-hőmérséklet viselkedés a követelmény, elhívjuk a figyelmet a **LUKOIL GEYSER M** sorozat többfokozatú hidraulika olajaira.

MŰSZAKI ADATOK

Tulajdonság	Mérték-egység	Vizsgálati módszer	LUKOIL GEYSER ST					
			10	22	32	46	68	100
Sűrűség 15°C	kg/m ³	DIN 51757	843	840	873	877	881	885
Lobbanáspont COC	°C	ISO 2592	>140	>210	>210	>210	>210	>210
Viszkozitás osztály	ISO VG	DIN 51519	10	22	32	46	68	100
Viszkozitás 40°C	mm ² /s	DIN 51562/T1	10	22	33	46	69	101
Viszkozitás 100°C	mm ² /s	DIN 51562/T1	2,7	4,6	5,5	6,8	8,7	11,2
Viszkozitás index	--	DIN ISO 2909	108	127	102	101	99	97
Folyáspont	°C	DIN ISO 3016	<-39	<-24	<-24	<-24	<-24	<-18

A tulajdonságoknál megadott értékek nem termék specifikációk, hanem az aktuális gyártási jellemzőkre utalnak, és a gyártási tűrés szerint változhatnak. LUKOIL Lubricants Europe GmbH fenntartja a változtatás jogát.

2020-07-09, 2/2 oldal

* Ez a dokumentum minden korábbi változatot hatálytalanít

További információ és tanácsadás Kenőanyag Műszaki Szolgálatunknál: technics.lubes@eu.lukoil.com