

LUKOIL STEELO HST

Cikkszám: 579105 (ISO VG 68)
Cikkszám: 579112 (ISO VG 100)
Cikkszám: 579114 (ISO VG 150)
Cikkszám: 579122 (ISO VG 220)

Cikkszám: 579132 (ISO VG 320)
Cikkszám: 579150 (ISO VG 460)
Cikkszám: 579168 (ISO VG 680)
Cikkszám: 579170 (ISO VG 1000)

Kiváló minőségű, oldószeresen finomított, ásványolaj bázisú, EP-adalékolt ipari hajtóműolaj hamumentes kopáscsökkentő adalékolással

JÓVÁHAGYÁSOK

Battenfeld (ISO VG 220)

DANIELI

Feluwa (ISO VG 220, 320)

Müller Weingarten DT 55005 (ISO VG 100)

Siemens MD (Flender) Revision 15 Flender Code A15, A14, A13, A12 (ISO VG 220, 320, 460, 680)

SN (SMS GROUP) (ISO VG 100, 220, 460, 680)

Stiebel Getriebe A2000, S2000 (ISO VG 100, 220)

Stiebel Getriebe B2000, P2000, P3000, (ISO VG 220)

Stiebel Getriebe QuarryMaster (ISO VG 100, 220)

Stiebel Getriebe QuarryMaster highpower (ISO VG 100, 220)

SPECIFIKÁCIÓ & TELJESÍTMÉNYSZINT

AGMA 250.04

AGMA 9005-D94

AGMA 9005-E02 (EP) (ISO VG 68, 100, 150, 220, 320, 460)

AIST 224 (ISO VG 68, 100, 150, 220, 320, 460)

David Brown S1.53.101 (ISO VG 68, 100, 150, 220, 320, 460)

DIN 51517-3 CLP

GM LS-2 EP (ISO VG 68, 100, 150, 220, 320, 460)

ISO 12925-1-CKC

ISO 12925-1-CKD (ISO VG 68, 100, 150, 220, 320, 460)

MAG Cincinnati Machine Gear (ISO VG 68, 100, 150, 220, 320, 460)

Müller Weingarten DT 55005 (ISO VG 68, 150, 220, 320, 460, 680, 1000)

SEB 181226

Siemens MD (Flender) Revision 13 Flender Code A11 (ISO VG 1000)

Siemens MD (Flender) Revision 15 Flender Code A17, A16 (ISO VG 68, 100, 150)

US Steel 222,223,224

Teljesíti a **Timken Ltd.** görgőscsapágyakra vonatkozó követelményeit
Károsodási erőfokozat **DIN ISO** 14635-1 A/8,3/90-M:>12

Szürkefoltosodási teherbíróképesség az **FVA Informationsblatt** Nr. 54/I-IV szerint: > 10

2021. január 19. 1/2 oldal

* Ez a dokumentum minden korábbi változatot hatálytalanít

További információért forduljon a Műszaki marketing szolgálatához: technics.lubes@eu.lukoil.com.

TERMÉKISMERTETŐ

A **LUKOIL STEELO HST** sorozat olajai kitűnnek a rendkívül nagy terhelhetőségükkel (Timken: 70 lbs), és még kedvezőtlen csúszási viszonyoknál, nagy felületi terhelésnél és lökésszerű igénybevételnél is stabil kenőfilmet képeznek. Ezáltal a felületi kifáradást megakadályozzák, és hatásosan megelőzik a szürke kopásfoltok és berágódások keletkezését.

ALKALMAZÁS

A **LUKOIL STEELO HST** sorozat olajai kiválóan alkalmazhatók a legtöbb nagyteljesítményű hajtóműben a legnagyobb nyomatok esetén (nagy csúszásnál is), extrém fogterheléseknél és hőmérsékleteknél is. Felhasználható továbbá nagyterhelésű sikló és gördülő csapágyakban, mint pl. hengerművekben, kalanderekben, présekben és törő berendezésekben.

Megfelelnek az EP-adalékolt ipari olajokkal szemben támasztott minden szokásos követelménynek.

A jó öregedésállóságnak, a kiváló habzási tulajdonságoknak és a csekély viszkozitás-hőmérséklet függésnek köszönhetően a **LUKOIL STEELO HST** olajok élettartama lényegesen hosszabb a szokásos EP-kenőanyagokénál. A **LUKOIL STEELO HST** olajok hatásos korrózió elleni védelmet biztosítanak és semlegesek az acélok, színesfémekkel, elasztomerekkel és a belső festésekkel szemben.

MŰSZAKI ADATOK

Jellemző	Mértékegység	Teszt módszer	LUKOIL STEELO HST							
			68	100	150	220	320	460	680	1000
Sűrűség @ 15°C	kg/m ³	DIN 51757	883	887	891	896	900	903	903	904
Lobbanáspont COC	°C	ISO 2592	≥210	≥220	≥235	≥220			≥230	
Viszkozitási osztály	ISO VG	DIN 51519	68	100	150	220	320	460	680	1000
Viszkozitás @ 40°C	mm ² /s	DIN 51562/T1	65	98	155	226	319	469	666	1000
Viszkozitás @ 100°C	mm ² /s	DIN 51562/T1	8,5	10,9	14,7	18,8	23,6	30,0	39,4	55
Viszkozitás index	--	DIN ISO 2909	101	95	93	93	93	92	97	105
Folyáspont	°C	DIN ISO 3016	≤-21	≤-18	≤-15			≤-12		≤-9

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.

ELTARTHATÓSÁG ÉS TÁROLÁS

Eredeti bontatlan tartályban száraz helyen tárolva e termék legalább 60 hónapig eltartható a gyártástól számítva.

BIZTONSÁG, EGÉSZSÉG ÉS KÖRNYEZET

Ez a termék nem tartalmaz semmilyen mérgező összetevőt. E termék tárolása, szállítása és alkalmazása során az ásványi kenőanyagokra vonatkozó biztonsági és környezetvédelmi szabályokat be kell tartani.

A LUKOIL termékek használatára vonatkozó további információkért kérjük, tájékozódjon az anyagbiztonsági adatlapban:

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

2021. január 19. 2/2 oldal

* Ez a dokumentum minden korábbi változatot hatálytalanít

További információért forduljon a Műszaki marketing szolgáltatáshoz: technics.lubes@eu.lukoil.com.