

LUKOIL STEELO BMC 150

Hajtóműolaj, kifejezetten a zárt hajtóműves Body-Maker gépekben történő alkalmazásra az alumínium italos doboz gyártásban

JÓVÁHAGYÁSOK

SPECIFIKÁCIÓ & TELJESÍTMÉNYSZINT

DIN 51 517-CLP
ISO 12925-1 Typ CKC
 Megfelel a **Timken Ltd.** hengermű csapágyakra vonatkozó követelményeinek
US Steel 222, 223, 224
SEB 181 226
AGMA 250.04
AGMA 9005-D94
 Károsodási erőfokozat **DIN ISO** 14635-1 A/8,3/90-M:>12
 Fajlagos kopás a 12. erőfokozatban: 0,19 mg/kWh
 Szűrkefoltosodási teherbíró képesség az **FVA Informationsblatt** Nr. 54/I-IV szerint: > 10

TERMÉKISMERTETŐ

A **LUKOIL STEELO BMC 150** nagy nyomásálló képességű (EP) ipari hajtóműolaj, amely kiváló minőségű oldószeresen finomított bázisolajból hamumentes kopáscsökkentő adalék hozzáadásával készül. Kifejezetten az alumínium italos doboz gyártásban használt Body-Maker gépekhez fejlesztették ki.

A **LUKOIL STEELO BMC 150** kitűnik a rendkívül nagy terhelhetőségével (Timken: 70 lbs), és még kedvezőtlen csúszási viszonyoknál, nagy felületi terhelésnél és lökészerű igénybevételnél is stabil kenőfilmet képez. Ezáltal a felületi kifáradást megakadályozza, és hatásosan megelőzi a szürke kopásfoltok és berágódások keletkezését. A jó öregedésállóságnak, a kiváló habzási tulajdonságoknak és a csekély viszkozitás-hőmérséklet függésnek köszönhetően az élettartama lényegesen hosszabb a szokásos EP-kenőanyagokénál.

A **LUKOIL STEELO BMC 150** hatásos korrózió elleni védelmet biztosít, és semleges az acélokkal, színesfémekkel, elasztomerekkel és belső festésekkel szemben. A vízzel keverhető hűtő-kenőanyagokkal jól összeférhető, amit a termék használata előtt laborvizsgálatokkal igazolni kell.

ALKALMAZÁS

A **LUKOIL STEELO BMC 150** kiválóan alkalmazható Body-Maker gépekben, a legtöbb nagyteljesítményű hajtóműben a legnagyobb nyomatékok esetén (nagy csúszásnál is), extrém fogterheléseknél és hőmérsékleteknél is. Felhasználható továbbá nagyterhelésű sikló és gördülő csapágyakban, mint pl. hengerművekben, kalanderekben, présekben és törő berendezésekben.

SIKERES ALKALMAZÁS

A **LUKOIL STEELO BMC 150** olajat sikeresen alkalmazzák a REXAM cégnél zárt hajtóműves italos doboz gyártó (Body-Maker) gépekben.

MŰSZAKI ADATOK

TULAJDONSÁG	Mérték-egység	Vizsgálati módszer	LUKOIL STEELO BMC 150 ISO VG 150
Sűrűség15°C	kg/m ³	ASTM D 1298	892
Viszkozitás 100°C	mm ² /s	ASTM D 445	14,7
Viszkozitás 40°C	mm ² /s	ASTM D 445	155
Lobbanáspont COC	°C	ASTM D92	>230
Folyáspont	°C	ASTM D 97	<-15
Semlegesítési szám	mgKOH/g	DIN 51558	<0,1

2015.10.08. 1/2 oldal

* Ez a dokumentum minden korábbi változatot hatálytalanít.

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

A tulajdonságoknál megadott értékek nem termék specifikációk, hanem az aktuális gyártási jellemzőkre utalnak, és a gyártási tőrés szerint változhatnak. OOO "LLK-International" fenntartja a változtatás jogát.

2015.10.08. 2/2 oldal

* Ez a dokumentum minden korábbi változatot hatálytalanít.

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

LUKOIL Lubricants Europe Oy
Ölhafen Lobau – Uferstr. 8
1220 Vienna - Austria

+43(1)205 222-8800
www.lukoil-lubricants.eu

member of::

