

LUKOIL STEELO BMC 150

Produktový kód: 579210

Speciální vysokotlaký převodový olej vyvinutý pro použití ve strojích na výrobu těl hliníkových nápojových plechovek (s uzavřenými převody)

SCHVÁLENÍ

SPLŇUJE

DIN 51 517-CLP
ISO 12925-1 L-CKC
ISO 12925-1-CKD
AGMA 250.04, 9005-D94, 9005-E02 (EP)
AIST 224
David Brown S1.53.101
MAG Cincinnati Machine Gear
SEB 181 226
ISO 12925-1 Typ CKC, předpis Timken Ltd. pro valivá ložiska

Stupeň síly opotřebení DIN 51 354-02-A/8,3/90-M: >12
Specifické opotřebení při stupni 12: 0,19 mg/kWh
Odolnost proti tvorbě šedých skvrn dle FVA, informační list č. 54/I-IV: >10

POPIS PRODUKTU

LUKOIL STEELO BMC 150 je vysokotlaký (EP) mazací olej na bázi vysoce kvalitních minerálních olejů a bezpopelných přísad na ochranu proti opotřebení, speciálně vyvinutý pro použití ve strojích na výrobu těl hliníkových nápojových plechovek.

LUKOIL STEELO BMC 150 se vyznačuje možností maximálního zatížení (Timken: 70lbs), takže i při nepříznivých kluzných poměrech, vysokém měrném tlaku a rázovém namáhání zůstává zachován stabilní mazací film. Tím zabraňuje povrchové únavě a tvorbě šedých míst, resp. důlků způsobujících zprohýbání. Dobrá stabilita proti stárnutí, vynikající pěnovostní chování a nepatrná závislost viskozity na teplotě mohou často značně prodloužit dobu použití. LUKOIL STEELO BMC 150 nabízí účinnou ochranu proti korozi a chová se neutrálně vůči oceli, barevným kovům, elastomerům a vnitřním lakům. Stejně tak se vyznačuje vynikající snášenlivostí s obráběcími kapalinami mísitelnými s vodou, která musí být v každém individuálním případě přezkoušena.

POUŽITÍ

LUKOIL STEELO BMC 150 je spolehlivě a s nízkou spotřebou používán ve strojích na výrobu těl nápojových plechovek a stejně tak se osvědčilo používání v mnoha vysoce výkonných převodovkách s maximálním točivým momentem (také s vysokým kluzným podílem), jakož i při extrémním zatížení boků zubů a vysokých teplotách. Dále je navržen pro použití ve vysoce namáhaných kluzných a valivých ložiscích, jako např. ve válcovacích zařízeních, kalandrech, lisech a drtičích.

ÚSPĚŠNÉ POUŽITÍ

LUKOIL STEELO BMC 150 je úspěšně používán společností REXAM ve strojích na výrobu těl hliníkových plechovek (body maker) s uzavřenými převody.

10. Jul. 2020, Strana 1/2

* Tento dokument nahrazuje všechny předchozí verze

Další informace získáte u Technical Marketing Service Lubricants technics.lubes@eu.lukoil.com.

LUKOIL Lubricants Europe
GmbH
Uferstrasse 8
1220 Vienna, Austria

+43(1)205 222-8800

www.lukoil-lubricants.eu

member of:



TYPICKÁ DATA

VLASTNOST	Jednotka	Zkušební metoda	LUKOIL STEELO BMC ISO VG 150
Hustota při 15 °C	kg/m ³	ASTM D 1298	891
Kin. viskozita při 40 °C	mm ² /s	ASTM D 445	150
Kin. viskozita při 100 °C	mm ² /s	ASTM D 445	13,7
Bod vzplanutí	°C	ASTM D92	>225
Bod tuhnutí	°C	ASTM D 97	<-15

Informace uvedené v typických datech nepředstavují specifikaci, ale vycházejí ze současné produkce a mohou se měnit v rámci povolených odchylek výrobních parametrů. Právo na změny je vyhrazeno LUKOIL Lubricants Europe GmbH.

10. Jul. 2020, Strana 2/2

* Tento dokument nahrazuje všechny předchozí verze

Další informace získáte u Technical Marketing Service Lubricants technics.lubes@eu.lukoil.com.

LUKOIL Lubricants Europe
GmbH
Uferstrasse 8
1220 Vienna, Austria

+43(1)205 222-8800

www.lukoil-lubricants.eu

member of:

