



LMX Li-Komplexfett 2

Plastické mazivo na bázi lithného komplexu

Popis

Plastické mazivo Castrol LMX je vysoce výkonné víceúčelové plastické mazivo založeno na vyvážené kombinaci minerálního základového oleje, lithného komplexu a vybraných aditiv, což ho činí produktem s excelentní mechanickou a teplotní stabilitou za široké škály provozních teplot.

Použití

Castrol LM je vysoce kvalitní víceúčelové plastické mazivo vhodné k použití pro širokou škálu aplikací.

Kombinace excelentní stability, schopnosti přenášet vysoká zatížení a použitelnosti za různých provozních teplot činí Castrol LMX vhodný především pro použití na ložiska kol, kde brzdy generují vyšší teploty, než které jsou obvyklé u nábojů kol.

Pro správnou aplikaci prosím nahlédněte do uživatelské příručky vašeho vozidla nebo stroje.

Výhody

Castrol LMX nabízí následující výhody:

- Snížené odsazování oleje a ochrana proti vytvrzování prodlužuje životnost samotného maziva..
- Excelentní termální stabilita a široká škála provozních teplot činí toto mazivo vhodným zejména pro ložiska kol.
- Schopnost přenášet vysoké zatížení minimalizuje opotřebení ložiska a prodlužuje jejich životnost.
- Dobrá ochrana vůči vymývání vodou a adheze k povrchům předchází vyplavování maziva a prodlužuje životnost součástí.

Typická charakteristika

Název	Metoda	Jednotky	Castrol Li-Komplexfett 2
Zpevňovadlo			Lithium Complex
NLGI Stupeň	ASTM D 217		2
Barva	Visual		Green
Viskozita základového olej při 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	200
Viskozita základového olej při 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	14
Penetrace, 60 dvojdvihů	ASTM D217	10ths/mm	265 - 295
SKF Emcor (Slaná voda)	ISO 11007		2 - 2
SKF Emcor (Destilovaná voda)	ISO 11007		0 - 0
Vypíratelnost vodou	ASTM D 1264	% wt.	< 10
Svárové zatížení	DIN 51350-5	N	> 2600
Bod skápnutí	ASTM D 566	°C	> 260
Protlačitelnost při -30 °C	DIN 51805	mbar	< 1400
Teplotní použitelnost		°C	-30 °C až + 150 °C

Výkonnostní specifikace produktu

MAN 284 Li-H 2
MB-Approval 265.1
NLGI 2

LMX Li-Komplexfett 2
10 Feb 2017

Castrol, logo Castrol a související ochranné známky jsou registrované ochranné známky, použité na základě licence.

V tomto tisku jsou zohledněny veškeré současné znalosti a informace k produktu ke dni jeho vydání. Nicméně některé údaje mohou podléhat změnám vzhledem ke změně formulace produktu po datu vydání tohoto tisku. Tyto údaje popisují výrobek pouze z hlediska použití. Výrobek může být bez předchozí konzultace s námi používán výše uváděným způsobem. Použití výrobku jiným způsobem, než odpovídá účelu použití, může být spojeno s riziky, která nejsou v tomto tisku uváděna. Údaje o použití výrobku vzhledem k bezpečnému nakládání s ním vyhledejte v jeho bezpečnostním listu. Změna technických parametrů vyhrazena.

Castrol CEE Spółka z o. o., ul. Grzybowska 62, 00-844 Warszawa, Poland
telefon: 800 143 921,
www.castrol.cz