

LCH 250

Nagy tapadóképesség zsír különösen nagy nyomáshoz

Az **LCH 250** egy lítium-komplex zsír, amely kiválóan ellenáll magas hőmérsékletnek. Kiváló tapadásának és a szilícium anyagának köszönhetően hatékonyan használható nedves és/vagy agresszív környezetben (víz, gőz, magas nyomás, vegyi hatások).

A termék alkalmazható központi zsírzásra; kiemelkedő hatékonysággal gátolja a korróziót, EP-tulajdonságainak köszönhetően garantáltan alkalmas minden nagy terhelésű mechanizmushoz.

Fizikai tulajdonságok:

Szín		zöld
Szilícium anyag		lítium-komplex szappan
Felhasználási hőmérséklettartomány		-25°C-tól +160°C-ig (csúcs: 180°C)
Alapolaj típusa		ásványi
Alapolaj viszkozitása 40°C-on	ISO 3104	350 cSt
Cseppenéspont	ISO 2176	>250°C
Sűrűség	NFT 30020	0,89
NLGI fokozat		2
Megtörés előtti penetráció 25°C-on	ISO 2137	265-295 ^{1/10} mm
Megtörés utáni penetráció (100000 l.)	ISO 2137	<30 ^{1/10} mm
Megtörés utáni penetráció (100000 l., 10 % víztartalom)	ISO 2137	<40 ^{1/10} mm
NDN faktor		500000
4-golyós SHELL teszt (hegedés)	ASTM D 2596	315 kg
4-golyós SHELL teszt (kopásnyom)	ASTM D 2266	<0,50 mm
Rézlemez korrózió	ISO 2160	1a
EMCOR teszt	ISO 11007	0
Olajseparáció (50 óra 100°C-on)	D 55 5215	2%

Alkalmazási területek:

- » Szélsőséges körülményeknek és magas hőmérsékletnek kitett csapágyak, fogaskerekek és egyéb gépelemek
- » Nedves közegben működő gördülő csapágyak
- » Golyóscsapágyak, reteszek, mezőgazdasági gépek... stb.
- » Cementgyárak, vízerószerek... stb.

A dokumentumban szereplő adatok tájékoztató jellegűek, és nem kezelhetők kötelezettségvállalásunkként.