

GRAISSE M 61

Élelmiszeripari minősítés zsír agresszív körülményekhez



H1 Registration No: 138330

Az **M 61** zsír kiválóan alkalmas kenésre szélsőséges körülmények között.

A termék szintetikus zsírt alacsony vagy magas hőmérsékleten működő gépelemek hosszantartó kenésére fejlesztették ki.

Az **M 61** ellenáll az agresszív kémiai behatásoknak (szénhidrogéneknek, klóros oldószereknek), és teljességgel oldhatatlan vízben, oldószerekben, folyékony oxigénben, savakban és erős lúgokban.

A termék az **FDA** által jóváhagyott mint élelmiszerekkel véletlenül érintkezésbe kerülhet termék. Az **M 61** az **NSF** (Nemzeti Közegészségügyi Intézet) által is jóváhagyott, **H1 minősítés** termék, vagyis alkalmas olyan felhasználásra, ahol véletlenül érintkezhet élelmiszerekkel.

Fizikai tulajdonságok:

Szín		fehér
Sűrűség		szervetlen
Felhasználási hőmérséklettartomány		-30°C-tól +250°C-ig (max. 300°C)
Alapolaj típusa		szintetikus
Alapolaj viszkozitása 40°C-on	ISO 3104	250 cSt
Cseppenéspont	ISO 2176	nincs
NLGI fokozat		2
Megtörési előtti penetráció 25°C-on	ISO 2137	265-295 ^{1/10} mm
NDN faktor		300000
4-golyós SHELL teszt (hegedés)	ASTM D 2596	>350 kg
4-golyós SHELL teszt (kopásnyom)	ASTM D 2266	<0,50 mm
Rézlemez korrózió	ISO 2160	1a
Ellenállás sugárzásnak		kiváló
Max. oxigén túlnyomás 60°C-on		70 bar

Alkalmazási területek:

- » Az összes csapágy, amely 180°C-tól 300°C-ig terjedő hőmérsékleten üzemel
- » Konvektorok, ventilátorok, kemencék ... stb. csapágjai

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