

GRAISSE M 61

Élelmiszeripari minősítésű zsír agresszív körülményekhez



H1 Registration No: 138330

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

Ezt a 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 véletlenszerűen érintkezésbe kerülhető termék. Az **M 61** az **NSF** (Nemzeti Közegészségügyi Intézet) által is jóváhagyott, **H1 minősítésű** termék, vagyis alkalmas olyan felhasználásra, ahol véletlenszerűen érintkezhet élelmiszerekkel.

Fizikai tulajdonságok:

| | | |
|------------------------------------|-------------|----------------------------------|
| Szín | | fehér |
| Sűrítőanyag | | szervetlen |
| Alkalmazási 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 |
| Megtörés 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. csapágypai.

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