

GR BIO

Biológiai úton lebomló zsír

A **GR BIO** növényi észter alapú, fenntartható anyagokból készült termék.

A termék lítium-kalcium szappant és korróziógátló adalékokat tartalmaz.

A **GR BIO** bármelyik élelmiszeripari alkalmazáshoz használható többcélú zsír.

Fizikai tulajdonságok:

Szín		zöld
Alkalmazási hőmérséklettartomány		-18°C-tól +145°C-ig
Sűrít anyagn		Li/Ca szappan
Viszkozitás 40°C-on	NFT 60-100	140 cSt +/- 10
Cseppenési pont		>160°C
NLGI fokozat		2
60 löket utáni penetráció 25°C-on	NFT 60-132	265-295 ^{1/10 mm}
10000 löket utáni penetráció		<30 ^{1/10 mm}
4-golyós SHELL-teszt (hegedés)	ASTM D 2266	285 kg
4-golyós SHELL-teszt (kopásnyom)	ASTM D 2596	<0,5 mm
NDN faktor		260000
Rézlemez korrózió	ISO 2160	1b
EMCOR-teszt	NFT 60-135	0/0
Olajseparáció	NFT 60-191	<3%
Vízimosódás 80°C-on	ASTM D 1264	<2
Biológiai lebomlás	CEC-L-33-A-93	>80
Hajtógáz		CO ₂

Alkalmazási területek:

- » A természeti közegben használt alkatrészek teljes körű védelme
- » Erdészeti és kertészeti karbantartás
- » Orsók, tengelyek és univerzális csatlakozások; láncok; hidraulikus vagy hidroelektronikus turbinák belső tengelycsapágái
- » Csapágák és hengerek az összes szektorban: mezőgazdaság, vendéglátás, tengeri munkák és uszályok

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