

Mobilgrease FM 102, 101 a 003

Plastická maziva pro potravinářské stroje

Popis

Mobilgrease FM 102, 101 a 003 jsou plastická maziva na bázi hliníkového komplexu třídy NLGI 2, 1, respektive 00. Jejich základovým olejem jsou bílé oleje viskozitní třídy ISO VG 100. Odolnost vůči vymývání vodou a mechanická stabilita zabezpečují vynikající mazání strojních zařízení pracujících v širokém rozsahu rychlostí a rozsahu provozních teplot od -20 do +150°C.

Přednosti

- Široký rozsah teplot od -20 do +150°C.
- Dobrá odolnost proti vodě.
- Výborná mechanická stabilita.
- Dobrá ochrana proti korozi.

Typické charakteristiky

	Testovací metoda	FM 102	FM 101	FM 003
Třída NGLI	ASTM D217	2	1	00
Typ zpevňovačla		hliníkový komplex	hliníkový komplex	hliníkový komplex
Struktura	vizuálně	hladká	hladká	hladká
Barva	vizuálně	světle žlutá	světle žlutá	světle žlutá
Penetrace po prohnětení	ASTM D217	285	330	415
Bod skápnutí °C	ASTM D2265	216	216	--
Viskozita základového oleje při 40°C, cSt	ASTM D445	108	108	108
Viskozita základového oleje při 100°C, cSt (Max)	ASTM D445	12,2	12,2	12,2
Timken OK test zatížení, kg	ASTM D2509	5,4	4,5	--
4-kuličkový stroj - zatížení do svaru, kg	ASTM D2596	160	126	--
4-kuličkový stroj - opotřebení - rýha mm	ASTM D2266	0,53	0,53	--
Ztráta při postřiku vodou, hmot. %	ASTM D4049	52	78	--