

MOL Food Gear 100

prevodový olej pre potravinársky priemysel



MOL Food Gear 100 je syntetický prevodový olej vyrobený z PAO (polyalfaolefínu) základového oleja a funkčných prísad, ktoré môžu byť použité na mazanie prevodov pracujúcich v potravinárskom priemysle. Ide o produkt kategórie H1 registrovaného v NSF. "Tento produkt môže byť použitý ako potravinárske mazivo (H1) v priamom a nepriamom prostredí spracovania potravín, kde existuje možnosť náhodného kontaktu s potravinami". V porovnaní s bežnými minerálnymi prevodovými olejmi, jeho teplotný rozsah použitia je širší a oxidačná stabilita je lepšia. Odporúča sa pred prvým plnením vymyť systém alebo skrátiť dobu prvej výmeny oleja po naplnení, aby sme sa uistili, že budú zachované vynikajúce mazacie schopnosti kvapaliny a aby sa zaistili jej netoxické vlastnosti. To je obzvlášť dôležité ak bol systém predtým prevádzkovaný s bežným mazivom (minerálnym základovým olejom).

Použitie



Zariadenia v kontakte s potravinami

Normálne a vysoko zaťažené prevody

Špirálovité a kuželočelne skosené uzavreté priemyselné prevody

Systémy pre mazanie olejovou hmlou

Dopravníky, reťaze, posuvné reťaze pracujúce pri vysokých teplotách

Vlastnosti a výhody

NSF registrácia, H1 klasifikácia

Môže byť použitý v každej fáze potravinového zásobovacieho reťazca
Nevzniká riziko poškodenia zdravia v prípade kontaktu s potravinami v povolenej miere

Dobrá únosnosť

Zabezpečuje vhodnú ochranu povrchov proti opotrebeniu, aj pri vysokom zaťažení

Výnimočná tepelná a oxidačná stálosť

Ochrana proti tvorbe usadenín pri vysokých teplotách
Predĺžené výmenné intervaly oleja, zníženie spotreby maziva

Vysoký viskozitný index

Optimálne nízkoteplotné vlastnosti v širokom rozsahu teplôt
Bezpečné použitie počas celého roka

Vynikajúca odolnosť voči opotrebovaniu

Zníženie opotrebenia na kontaktných povrchoch aj pri premenlivých prevádzkových podmienkach
Dlhá životnosť zariadení a spoľahlivá prevádzka

Vynikajúca ochrana proti korózii

Vynikajúca dlhodobá ochrana ocele a neželezných kovových častí

Nízka penivosť

Súvislý mazací film, aj pri vysokom zaťažení

Miešateľný s prevodovými olejmi na báze minerálnych olejov

V prípade zmiešania, je možné náplň stále použiť, ale stratí sa tým potravinárska kvalita
Zníženie rizika poruchy v dôsledku zmiešania mazív

Špecifikácie a súhlasy

Viskozitná trieda: ISO VG 100
NSF H1[142131]

MOL Food Gear 100

prevodový olej pre potravinársky priemysel



Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Merná hmotnosť pri 15°C [g/cm ³]	0,841
Kinematická viskozita pri 40 °C [mm ² /s]	98
Kinematická viskozita pri 100 °C [mm ² /s]	14,1
Viskozitný index	145
Bod tuhnutia [°C]	-45
Bod vzplanutia v otvorenom tégliku (Cleveland) [°C]	270

Vlastnosti v tabuľke sú typické hodnoty produktu a nepredstavujú špecifikáciu.

Pokyny pre manipuláciu a skladovanie

Skladujte v originálnom obale na suchom, dobre vetranom mieste.

Uchovávajte mimo dosahu priameho ohňa a iných zdrojov zapálenia.

Chráňte pred priamym slnečným žiarením.

Pri preprave, skladovaní a používaní výrobku dodržujte pokyny k bezpečnosti práce a environmentálne predpisy týkajúce sa mazív.

Pre ďalšie podrobnosti si prečítajte kartu bezpečnostných údajov výrobku.

V pôvodnom balení pri dodržaní skladovacích podmienok: 48 mesiacov

Odporúčaná teplota skladovania: max. 40°C

Informácie o objednávaní

PpKN 34039900

SAP kód a balenie:

13100706 MOL Food Gear 100 10LA

10 l plastový kanister

Emailové objednávanie: predaj.maziva@slovnaft.sk

Telefón pre objednávanie: +421 2 5859 5121, +421 2 5859 5122, +421 2 5859 7615, +421 2 5859 7646 (medzi 08-15 h v pracovných dňoch)