

MOL Food Gear 100

lubrifiant pentru ungerea transmisiilor din industria alimentara



MOL Food Gear 100 este un ulei de angrenaje sintetic produs din ulei de bază PAO (polialfaolefină) și aditivi multifuncționali, poate fi utilizat pentru lubrifierea angrenajelor folosite în industria procesării alimentelor. Este un produs înregistrat de către NSF la categoria H1: „Acest produs este acceptat ca lubrifiant în contactul accidental cu alimentele (H1) pentru utilizare în și aproape de zonele de procesare a alimentelor.” În comparație cu uleiurile minerale obișnuite, intervalul temperaturii de aplicare a produsului este mai larg, iar stabilitatea antioxidantă este mai bună. Se recomandă spălarea sistemului înainte de prima umplere, sau reducerea perioadei primului schimb de ulei după umplere, pentru a asigura menținerea capacității de lubrifiere deosebite a fluidului, precum și a caracteristicilor sale non-toxice. Acest lucru este deosebit de important dacă sistemul a funcționat în prealabil cu un lubrifiant obișnuit (pe bază de ulei mineral).

Aplicatii



Utilaje care pot intra în contact cu produse alimentare

Angrenaje cu sarcini normale și grele

Angrenaje industriale închise, cilindrice și elicoidale, cilindrice și conice cu dinți elicoidali.

Sisteme de lubrifiere cu ceață de ulei

Conveiere, lanțuri și lanțuri de siguranță care funcționează la temperaturi mari

Caracteristici si Beneficii

Calitate înregistrată NSF H1

Poate fi folosit în orice etapă a lanțului de aprovizionare cu alimente
Nu prezintă risc pentru sănătate în contact cu produse alimentare în măsură mai mică decât limita permisă

Capacitate de preluare a sarcini bună

Asigură protecția anti-uzură adecvată a suprafețelor, chiar și sub încărcări grele

Stabilitate termică și stabilitate la oxidare excepțională

Protecție împotriva formării de depuneri la temperaturi mari
Interval de schimb de ulei mărit, în consecință consumul de lubrifianți scade

Indice de viscozitate ridicat

Calități optime de curgere într-un spectru larg de temperaturi
Utilizare sigură pe parcursul întregului an

Protecție excelentă împotriva uzurii

Uzură redusă a suprafețelor în contact, chiar și în condiții de funcționare variabile
Durata de viață mai lungă a utilajului, asigură o funcționare mai sigură

Protecție excelentă împotriva coroziei

Protecție extra-lungă a pieselor din oțel și din metale neferoase

Tendință de spumare scăzută

Strat de lubrifiere continuu, chiar și la încărcare mare

Miscibil cu uleiuri de angrenaje pe bază de uleiuri minerale

În caz de amestecare uleiul poate fi folosit în continuare, însă calitatea corespunzătoare industriei alimentare se poate pierde
Scade riscul avariilor din cauza amestecării lubrifianților

MOL Food Gear 100

lubrifiant pentru ungerea transmisiilor din industria alimentara



Specificatii si Aprobări

Clasa de viscozitate: ISO VG 100
NSF H1[142131]

Proprietati

Proprietati	Valori Tipice
Densitate la 15°C [g/cm ³]	0,841
Viscozitate cinematică la 40 °C [mm ² /s]	98
Viscozitate cinematică la 100 °C [mm ² /s]	14,1
Indice de viscozitate	145
Punct de curgere [°C]	-45
Punct de inflamabilitate (Cleveland) [°C]	270

Caracteristicile din tabel sunt valori tipice ale produsului si nu constituie o specificatie.

Instructiuni de manipulare si depozitare

Depozitati in ambalajul original, in spatii uscate si cu ventilatie corespunzatoare. Tineti departe de flacara deschisa sau alte surse de aprindere. Protejati de actiunea directa a razelor solare.

In timpul transportului, depozitarii si utilizarii produsului se vor respecta normele generale de protectia muncii si a mediului inconjurator referitoare la produsele petroliere.

Pentru mai multe detalii, consultati Fisa Tehnica de Securitate a produsului.

In ambalajul original, la temperatura recomandata de depozitare: 48 luni

Risc de pericol la incendiu: Grad IV.

Temperatura recomandata de depozitare: max. 40°C

Informatii despre comanda

Numar tarif vamal 34039900

Cod SAP si ambalare:

13007279 MOL Food Gear 100 10LA

Canistra plastic 10 l

Rezervare de comanda (numar gratuit):

Lubrifianti@molromania.ro