

MOL Food Gear 220

lubrifiant pentru ungerea transmisiilor din industria alimentara



MOL Food Gear 220 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. Componentele corespund sistemului de cerințe emise de NSF, organizația internațională de calificare a lubrifianților pentru industria alimentară. În comparație cu uleiurile minerale obișnuite, intervalul temperaturii de aplicare a produsului este mai larg, iar stabilitatea antioxidantă este mai bună. 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.” 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 netoxice. 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

MOL Food Gear 220

lubrifiant pentru ungerea transmisiilor din industria alimentara



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 coroziunii	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

Specificatii si Aprobări

Clasa de viscozitate: ISO VG 220
NSF H1[142132]

Proprietati

Proprietati	Valori Tipice
Densitate la 15°C [g/cm ³]	0,850
Viscozitate cinematică la 40 °C [mm ² /s]	228
Viscozitate cinematică la 100 °C [mm ² /s]	25,2
Indice de viscozitate	145
Punct de curgere [°C]	-40
Punct de inflamabilitate (Cleveland) [°C]	270

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

MOL Food Gear 220

lubrifiant pentru ungerea transmisiilor din industria alimentara



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:

13007280 MOL Food Gear 220 10LA

Canistra plastic 10 l

Rezervare de comanda (numar gratuit):

Lubrifianti@molromania.ro