

MOL Food Hyd 46

fluid hidraulic pentru industria alimentara



MOL Food Hyd 46 este un lichid hidraulic sintetic produs din ulei de bază PAO (polialfaolefină) și aditivi speciali care pot fi utilizate în lubrifiții pentru industria alimentară. 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 lichidele hidraulice din uleiuri 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 calității de lubrifiere deosebite a lichidului, 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



Sisteme hidraulice folosite în industria alimentară

Sisteme hidraulice care funcționează sub presiuni mari și în condiții de lucru grele

Sisteme de lubrifiere cu ceață de ulei

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

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 lubrifianti 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

Eliberarea rapidă a aerului cu spumare redusă

Strat de lubrifiere stabil și uniform între suprafețele de fricțiune, durată de viață lungă a utilajului
Risc de cavitație redus

Capacitate de separarea apei excelentă

Apa se separă rapid de ulei și poate fi drenată din sistem
Intervale de schimb de ulei mai lungi, durată de viață a utilajului mai lungă
Uzura și coroziunea anormală a utilajului pot fi prevenite

Miscibil cu uleiuri hidraulice 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 lubrifiantilor

MOL Food Hyd 46

fluid hidraulic pentru industria alimentara



Specificatii si Aprobări

Clasa de viscozitate: ISO VG 46
NSF H1[142129]
ISO-L-HM
ISO-L-HV
DIN 51517-2 (CL)

Proprietati

Proprietati	Valori Tipice
Densitate la 15°C [g/cm ³]	0,833
Viscozitate cinematică la 40 °C [mm ² /s]	45
Viscozitate cinematică la 100 °C [mm ² /s]	7,9
Indice de viscozitate	145
Punct de curgere [°C]	-48
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:

13007306 MOL Food Hyd 46 10LA

Canistra plastic 10 l

Rezervare de comanda (numar gratuit):

Lubrifianti@molromania.ro