

LITHOL-24

Viacúčelové lítiové mazivo

Lithol-24 je viacúčelové priemyselné mazivo založené na zmesi minerálnych olejov s vysokou viskozitou a lítium hydroxystearátového mydlového zahusťovadla s antioxidantmi s odolnosťou voči vode a opotrebeniu. Je vhodný na všeobecné priemyselné mazanie rôznych typov ložísk a ozubených kolies, ktoré sa bežne používajú ako univerzálny automobilový mazací tuk. Lithol-24 poskytuje spoľahlivý výkon v širokom rozsahu teplôt, zaťaženia a rýchlosti vďaka vysokému bodu skvapnutia, dobrej odolnosti voči vode a strihovej stabilite. Lithol-24 sa odporúča používať v teplotnom rozsahu od -40°C do 120°C.

Použitie

- Všeobecné priemyselné mazanie v širokom rozsahu prevádzkových podmienok pri vysokých teplotách alebo v prítomnosti vody
- Valivé ložiská, ložiská elektromotorov, ložiská vodných čerpadiel
- Rôzne automobilové aplikácie vrátane poľnohospodárstva, ťažby a stavebníctva

Vlastnosti	Výhody
Široký rozsah prevádzkových podmienok	Veľmi dobrý výkon až do +120°C poskytuje dlhšiu životnosť ložísk. Krátkodobé použitie pri teplote do 130°C
Dobrá oxidácia a mechanická stabilita	Odoláva tvorbe nánosov spôsobených oxidáciou pri vysokých prevádzkových teplotách
Dobrá odolnosť proti korózii	Účinná ochrana v nepriaznivom prostredí
Good oil separation	Prolong storage without changes in consistency

Špecifikácia	Lithol-24
DIN 51502	K3K-40

Typické vlastnosti

Vlastnosti	Testovacia metóda	Lithol-24
NLGI stupeň		3
Spevňovadla		lítium
Farba	vizuálna	hnedý
Penetrácia po 60 dvojdvihoch pri 25°C, mm/10	ASTM D217	240
Bod skvapnutia, °C	ASTM D566	194
Kinematická viskozita základového oleja pri 40°C, mm ² /s	ASTM D445	68
Skúška na 4GP, zvarové zaťaženie, N	ASTM D2596	1410
Odlučivosť oleja, wt%	ASTM D6184	11

Zdravie, bezpečnosť a životné prostredie

Informácie sú uvedené v príslušných bezpečnostných údajoch (SDS). Tieto poskytujú usmernenie o možných rizikách a opatreniach pri prvej pomoci spolu s účinkami na životné prostredie a likvidáciou použitých výrobkov. SDS sú k dispozícii na požiadanie prostredníctvom vašej predajnej kancelárie. Tento výrobok by sa nemal používať na iné účely ako je určený.