

TECHNICKÉ ÚDAJE

MAZIVO NA BÁZI GRAFITU

Vysoce kvalitní výrobek s výrazným účinkem proti zadrhávání a opotřebení

Charakteristika (vlastnosti) a místo použití:

Výrobek na bázi mikročástic grafitu rozptýlených na matrici netavného vysoce kvalitního maziva, vyvinutého k ochraně a mazání mechanických pohonů a ústrojí vystavených náročným zátěžovým podmínkám, vysokým teplotám a tlakům.

Mazivo na bázi grafitu, jemné, houževnaté, přilnavé, je vybaveno vynikající účinností proti opotřebení a rzi a s velice nízkým obsahem popela.

Optimálním způsobem maže a chrání v agresivním prostředí, kde by mohlo být riziko nevratného zadření.

Nachází uplatnění při mazání čepů, šroubů, kardanových spojů, poloos, výtažníků, přírub, ventilů, v kovomechanickém odvětví a průmyslu.

Kromě toho je mazivo na bázi grafitu aplikovatelné v nejrůznějších oblastech jako u strojů na pozemní práce, drtičů, zemědělských strojů, strojů a nástrojů ve stavebnictví a těžkém průmyslu.

Díky obohacení grafitem se může snížit četnost mazání oproti běžným mazacím prostředkům.

Průnikem do štěrbin a svou odolností na vysoké teploty a extrémní zátěžové podmínky umožňují mikročástice grafitu účinek odblokovací, proti zadírací a lubrikační, i když účinkem tření a vysokým lokalizovaným tlakům má běžné mazivo tendenci se rozkládat působením horka tvořícího se při tření v namáhaných bodech.

Vynikající vodoodpudivost, působení proti korozi, prachu, opotřebení a prodlouženou odolností mazacího filmu i v nejobtížnějších provozních podmínkách.

Skvěle snáší provozní teploty až do + 350°C.

Technické a chemicko-fyzikální vlastnosti

- Grafitové mazivo je formulováno s vysoce tříděnými přísadami, které umožňují:
- Vysokou účinnost proti opotřebení
- Značnou přilnavost
- Vynikající odolnost na teploty až do 350°C
- Vynikající působnost proti rzi
- Vynikající odolnost vůči korozi

Barva: černá
Zápach: uhlovodík
Fyzikální stav: kapalina pod tlakem

Aplikace:

Před použitím nádobku dobře protřepat, nastříkat lokálně na část určenou k lubrikaci.

Informace podané v této technické tabulce jsou založené na našich aktuálních znalostech a zkušenostech. Uvedená data a charakteristika nejsou garancí pro spotřebitele, který má v každém případě povinnost provést patřičné předběžné zkoušky. Výrobce nepřijímá žádnou zodpovědnost (ať už explicitní či implicitní) za způsob a specifikaci jeho použití. Spotřebitel je zodpovědný se ujistit, že všechny platné zákony jsou respektovány. Výrobce nepřijímá žádnou zodpovědnost, až už explicitní či implicitní, za následky či neúmyslné škody jakéhokoliv druhu, včetně ztráty zisku. Technické údaje zde uvedené jsou považované jako odkaz či výchozí bod pro spotřebitele. Pro bližší, specifické údaje o výrobku kontaktujte kancelář technické asistence.