

TECHNICKÉ ÚDAJE

MAZIVO NA BÁZI DISULFIDU MOLYBDENU

Vysoce kvalitní výrobek s výraznou odolností proti poškrábání a opotřebením se širokým spektrem použití

Charakteristika (vlastnosti) a místo použití:

Jedná se o výrobek na bázi mikročástic DISULFIDU MOLYBDENU na matrici netavného maziva vysoké kvality vyvinutého k ochraně a dokonalé lubrikaci hybných mechanických orgánů podléhajících vysoce zátěžovým podmínkám, vysokým teplotám a tlakům.

Mazivo MOS2, hebké, houževnaté, přilnavé, je vybaveno dobrou odolností proti opotřebením a proti rzi a se zvláště nízkým obsahem popele.

Lubrifikuje a chrání optimálním způsobem v agresivním prostředí, kde by mohlo být riziko nevratného zablokování. Nachází uplatnění při lubrikaci čepů, šroubů, kardanových spojek, poloos, výtlačníků, přírub, ventilů, které se nacházejí v kovomechanickém odvětví a v průmyslu. Mazivo na bázi DISULFIDU MOLYBDENU nachází krom toho uplatnění v nejrůznějších odvětvích jako: stroje na zemní práce, drtičky, zemědělské stroje, stroje a nástroje do stavebnictví a těžkého průmyslu.

Díky obohacení MOS2 se může snížit četnost lubrikace oproti běžným lubrikantům. Mikročástice dvojsírníku molybdenu tím, že pronikají do štěrbin a jdou odolné na vysoké teploty a extrémně zátěžové podmínky, umožňují odblokovat, odstranit zadření a lubrikovat i tehdy, kdy působením tření a vysokým lokálním tlakům má běžný lubrikant tendenci rozkoádat se působením tepla generovaného třením na námahových bodech. Mazivo na bázi MOS2 se může pochlubit vynikajícími vlastnostmi jako je vodoodpudivost, odolnost vůči korozi, opotřebením a prodloužená osolnost lubrikačního filmu v nejobtížnějších provozních podmínkách. Výrobek má silnou evakuační schopnost na vodu, která spolu se silnou migrační účinností a penetrační schopností zaručuje nejlepší výsledky.

Skvěle snáší teploty až do + 500°C.
Chrání před vodou a prachem.

Technické a chemicko-fyzikální vlastnosti:

Mazivo je formulováno vysoce tříděnými přísadami, které umožňují:

- vysoká odolnost vůči opotřebením
- značná přilnavost
- vynikající odolnost na vysoké teploty až do 500°C
- vysoká účinnost proti rzi
- vynikající odolnost vůči korozi

Aplikace:

Vysoká a dokázaná technická kvalita činí z maziva výrobek nezbytný k běžné i občasné údržbě hybných částí podléhajících vysokým tlakům v obtížných pracovních cyklech.

Nastříkat lokálně na část určenou k lubrikaci.

Barva: černá
Vůně: uhlovodík
Fyzikální stav: kapalina pod tlakem
VYSOCE HOŘLAVÉ