

CHAIN LUBRICANT DHT

Syntetické mazadlo na řetězy obsahující molybden disulfid. Vhodné pro teploty do 500°C.



POUŽITÍ

Syntetické mazadlo nezanechává karbonové nánosy ve vysokých pracovních teplotách na rozdíl od minerálních mazadel. Při teplotách nad 400°C se syntetický olej začíná odpařovat a zanechává molybden disulfid, který dál pracuje jako dobré mazadlo. DHT má také tu vlastnost, že rozpouští stará nežádoucí nánosy po minerálních olejích. Řetězové mazadlo DHT neobsahuje silikon a je doporučeno pro vysoké teploty do 500°C Spanjaard DHT v tekutém stavu účinně maže a do teploty 500°C nezanechává hrubé karbonové zbytky tak, jak se to děje u minerálních olejových mazadel.

Další vlastnosti DHT

Při 400°C zůstává pouze mazná vrstva MoS₂, neatakuje gumu. Spojení s jakýmkoli minerálním olejem nebo mazadlem je třeba se vyhnout, DHT by se okamžitě degradovalo a zničilo, proto je třeba stará mazadla odstranit nebo aplikovat několikrát až se stará mazadla vypálí

Příklady použití

- barvicí pece a komory včetně práškového nanášení barev pro běžící pásy, řetězy, unášeče, ložiska apod.
- na ložiska vozíků do pecí - sklárny, cihelny, keramičky, pekárny
- vysokoteplotní sklářské stroje
- automobil. průmysl - pece na vypalovací laky
- průmysl zpracování železa - transportní řetězy, válce apod.

Výhody užití

Má výbornou penetrační vlastnost, proto se mazadlo dostane i na nepřístupná místa ve spojích řetězu. Produkt je nejedovatý a nevodivý. Snížení opotřebení a prevence před zadřením ložisek, hřídelí apod. ve vysokých teplotách jsou velmi důležité, zamezují drahým a časově náročným opravám, zvyšují produktivitu při minimálních investicích. DHT je nekompatibilní s vodou a minerálními oleji.

Typické vlastnosti

Barva.....Černá
Hustota, g/ml.....1,02
Bod vzplanutí, COC, °C.....250
Viskozita, cSt při 40°C.....274
cSt při 100°C.....31,3
Viskozitní index.....164

Povrchové napětí, dynes/cm².....35
Korozivní působení na kov.....není

Návod k použití

Spanjaard DHT může být použit kteroukoli z následujících metod:

1. Nástřík
2. Kapání
3. Ponoření do ponorného tanku
4. Nátěr štětcem nebo nanesení hadříkem

Nástřík a ponorný tank jsou neúčinnější metody nebo mohou být snadno automatizovány. Před použitím je nutné mazadlo promíchat.

Manipulace a skladování

Skladujte v uzavřené nádobě. Ukládejte mimo dosah dětí. K čištění pokožky používejte SPANJAARD Hand Cleaner a následně mýdlo a vodu.

Balení

5 l plech., 20 l, 210 l sud

