

SILKEASE COPPER

PI-UK 012

Popis

Výrobek je vysokoteplotní protizadírací mazivo obsahující měď. Je určeno k ochraně před pittingem, rezivěním a stržením nebo zadřením závitů vlivem koroze nebo chemického působení. Výrobek chrání před zapečením montážních uzlů a při demontáži snižuje povolovací moment.

Vlastnosti a výhody

- Snižuje síly potřebné při montáži.
- Vhodné pro použití v nepříznivých podmínkách.
- Pomáhá předcházet vibrační korozi (fretting).
- Chrání před zapečením a zadíráním.
- Pomáhá proti napadání povrchů v korozivní atmosféře.
- Maže až do teploty 1100 °C *).
- Široký rozsah použití.

Typické použití

SILKEASE COPPER je speciální mazivo pro závitové spoje, spojky potrubí, ventily, výfuková potrubí, šroubové a třmenové spoje, hořáky, vrtací zařízení apod.

Používá se na závity, montážní uzly a jako pasta proti vibrační korozi (fretting):

- Ve všeobecném strojírenství
- Na vrtných a těžních plošinách.
- Na pomocných plavidlech.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje
Barva	-	měděná
Vzhled	-	hladká pasta
Zahušťovadlo	-	modifikovaný bentonit
Bod skápnutí dle ISO 2176	°C	není
Penetrace po prohnětení dle ISO 2137	1/10 mm	265 - 295
Třída NLGI	-	2
Plnivo	-	mikronizované částice mědi
Rozsah provozních teplot	-	-30 až 1100 *)

*) Při teplotách nad cca 550 °C je mazání zajišťováno výhradně mikronizovanými částicemi měděného plniva.