

Technická - INFORMACE

RENOLIT COPPER PASTE

PI UK-0015

Super vysokoteplotní mazivo s obsahem mědi s ochranou proti zadírání

Popis

RENOLIT COPPER PASTE je určen pro ochranu před pittingem, rezavěním a zadíráním závitů vlivem koroze a chemických vlivů. Chrání před zapečením smontovaného spoje a snižuje povolovací moment.

Výhody - přínosy

- Snižuje síly potřebné při montáži.
- Vhodné pro použití v obtížných podmínkách.
- Pomáhá předcházet třecí korozi.
- Chrání proti zapékání a zadírání.
- Pomáhá proti vlivům korozivního prostředí.
- Maže až do teploty 1100°C *).
- Široký rozsah použití.

Použití

RENOLIT COPPER PASTE je speciální mazivo pro závitové spoje, šroubení na potrubí, ventily, výfuková potrubí, třmeny, hořáky, vrtací zařízení apod.

Používá se jako závitová, montážní a protizadírací pasta v následujících aplikacích v průmyslu a mobilní technice.

Průmysl

Různé závitové spoje, mechanismy atd. Zvláště pro povolování svorníků, které jsou vystaveny vysoké teplotě.

Mobilní technika

Kolové šrouby, závit zapalovací svíčky, šrouby hlavy válců, výfukové systémy atd. Zamezuje pískání brzd – nanáší se na třmen, čepy a zadní plochu destiček.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotky	Údaje	Zkouška dle
Barva	–	měděná	–
Vzhled, struktura	–	hladká	–
Zahušťovadlo	–	modifikovaný jíl	–
Bod skápnutí	°C	není	ISO 2176
Penetrace po prohnětení	1/10 mm	265 - 295	ISO 2137
Třída NLGI	–	2	–
Plnivo	–	mikročástečky mědi	–
Rozsah použitelnosti	°C	-30 až +1100 *)	–

*) Nad teplotou přibližně 550 °C je mazání zajišťováno částicemi mědi obsaženými ve výrobku.