

Date tehnice

Gama fluide prelucrari mecanice



Lubrifianti pentru găurire, frezare, filetare și alte operații de prelucrări metalice

Descriere

MOLYSLIP MCC, MWF și MWS reprezintă o gamă de lubrifianți de înaltă performanță, concepuți pentru operații dificile de prelucrare a metalelor, cum ar fi găurirea, frezarea și filetarea. Acestea sunt amestecuri extrem de concentrate de lubrifianți și reactivi precum și aditivi pentru presiuni extreme și anti-uzură.

Toate produsele din gamă oferă o finisare excelentă a suprafeței componentelor și protejează sculele împotriva uzurii și deteriorării. Ele sunt potrivite pentru majoritatea operațiunilor de găurire, frezare și filetare (tip spirală, cu și fără striuri) pe majoritatea tipurilor de metal. Pentru o flexibilitate maximă de utilizare și pentru a satisface orice preferințe, produsele sunt disponibile:

- MCC - O pastă moale recomandată pentru aplicare cu perie sau scufundare
- MWF - Un fluid de vâscozitate medie adecvat pentru aplicații manuale sau sisteme automate de lubrifiere
- MWS - O formă de aerosol a MWF

Se recomandă să fie verificată compatibilitatea înainte de utilizare, deoarece aditivii sulfurați de presiune extremă pot interacționa cu unele metale.

Caracteristici și beneficii

- Excelentă performanță la presiune extremă și anti-uzură
- Maximizează durata de viață a sculelor în operații grele
- Disponibil în variante de fluid, pastă sau spray

Instrucțiuni de utilizare

Pentru a obține performanțe optime MCC, MWF și MWS ar trebui să fie utilizate în modul în care sunt furnizate. Aplicați fie direct pe cuțit/ unealtă (în timpul staționării), fie în gaura de fitetat/găurit. Nu aplicați direct pe scule în timpul rotirii.

Ambalaje

- MCC pastă: cutie 450g și găleată 4.5kg
- MWF lichid: bidon 350ml și canistră 5l
- MWS spray: 400ml aerosol

Date tehnice

Gama fluide prelucrari mecanice



Date tehnice (valori specifice)

Proprietăți	Metode testare	MWF	MCC
Aparență	-	lichid maro	pasta moale neagra
Viscozitate la 40°C	MSTM27	54 cSt	-
Punct de topire	IP371	-	52°C
Putere penetrare	IP50	-	375 mm ⁻¹⁰
Coroziune placa cupru	IP112		1b
incarcare test 4 bile	IP239	>800kg	450kg
Continut Silicon	-		Nil

Resultatele pentru spray MWS sunt la fel cu lichidul MWF

Depozitare

Depozitați MOLYSLIP MCC, MWF și MWS în afara razelor de soare. Temperatura de depozitare trebuie controlată între 5°C și 35°C.

The product information in this publication is based on knowledge and experience at the time of printing. There are many factors outside our control or knowledge which affect the use and performance of our products, for which reason it is given without responsibility.
Issue date 06-17