



FCH - CASK Spray

SPECJALIŚCI W DZIEDZINIE ŚRODKÓW SMARNYCH

FCH - CASK Spray - Heavy Duty Grease Spray

FCH - CASK Spray - jest specjalnie opracowanym smarem o bardzo wysokich parametrach działania na bazie zagęszczacza wapniowo-siarczanowo-kompleksowego i wysokiej jakości olejów bazowych. Ze względu na fakt, że zagęszczacz na bazie sulfonianu wapnia działa jak smar, jak również i sam zagęszczacz – FCH - CASK Spray cechuje wybitna charakterystyka pracy. Specjalnie zalecany do takich warunków pracy, gdzie odporność na wysokie temperatury, obciążenia, wilgoć i wodę jest absolutnie wymagana (huty, kopalnie). Ze względu na jego plastyczne, odwracalne własności, (powrót do poprzedniej struktury i właściwości) - jest szczególnie zalecany w zastosowaniu, gdzie temperatura może drastycznie zmieniać się w krótkim czasie.

Typowe zastosowania obejmują maszyny odlewnicze, sprzęgła i prowadnice w hutach stali, łożyska i przeguby w samochodach, kruszarki skał i przenośniki w górnictwie oraz łożyska i wrzeciona w zakładach celulozowo-papierniczych.

WŁAŚCIWOŚCI:

- bardzo dobre właściwości antykorozyjne
- zmniejsza ryzyko tribokorozji
- znakomita stabilność termiczna
- doskonała ochrona przed zużyciem
- bardzo dobre właściwości uszczelniające
- niskie zużycie, długa żywotność
- bardzo dobra odporność na wodę
- bardzo dobre zachowanie w wilgotnym otoczeniu

ZASTOSOWANIA:

- do łożysk i prowadnic pracujących w środowisku wilgotnym lub w obecności wody
- do łożysk pracujących w warunkach wysokiej temperatury, wentylatory, piece, silniki
- do łożysk toczyń przy produkcji papieru i w przemyśle włókienniczym
- do łożysk skrajnie wysokoobciążonych (łożysk toczyń i ślizgowych) zwłaszcza przy ekstremalnych naciskach i ruchach oscylacyjnych
- do łożysk toczyń i ślizgowych, które nie mogą być dobrze dosmarowywane

DANE TECHNICZNE:

Kolor - brązowy

Lepkość NLGI - 0

Charakterystyka - OGP0N-30

Oznaczenie - ISO-L-XCDIB0

Olej bazowy - mineralny

Zagęszczacz - CaS-Complex

Gęstość w 25°C – 950 kg/m³

Lepkość oleju bazowego w 40°C - 800 mm²/s

Lepkość oleju bazowego w 100°C - 43 mm²/s

Odporność na wodę statyczna - 0-90

Zakres temperatury - - 30°C do +140°C

Temperatura krótkotrwała - 180°C

Temperatura kroplenia - 260°C

Ochrona korozyjna na płytkach miedzi 24h w 100°C - 1b

Test korozji Emcor WWO, woda destylowana - klasa 0-0

Ochrona przed zużyciem VKA - 7500 N

Wyłączny przedstawiciel na terenie Polski

FEHCHEM 50-514 Wrocław, ul. Międzyleska 4 tel. +48 516 050 320

Konto : 10 1910 1048 2513 9017 0211 0001, NIP : PL754-101-66-31, Regon : 531000204

www.fehchem.com, e-mail : info@fehchem.com