



CAS CSM 2

SPECJALIŚCI W DZIEDZINIE ŚRODKÓW SMARNYCH

FCH - CAS CSM 2- do długotrwałego smarowania w trudnych warunkach

FCH - CAS CSM 2 jest specjalnie opracowanym smarem o bardzo wysokich parametrach działania na bazie zagęszczacza siarczanowo-wapniowego i wysokiej jakości olejów bazowych. Ze względu na fakt, że zagęszczacz na bazie siarczanu wapnia działa jak smar, jak również i sam zagęszczacz – FCH - CAS CSM 2 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 tribokorozyj
- znakomita stabilność termiczna
- doskonała ochrona przed zużyciem
- bardzo dobre właściwości uszczelniające
- niskie zużycie, duża żywotność
- bardzo dobra odporność na wodę
- bardzo dobre zachowanie w wilgotnym otoczeniu

ZASTOSOWANIA:

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

DANE TECHNICZNE:

Kolor - beżowy
Lepkość NLGI - 2
Charakterystyka - KP2R-25
Olej bazowy - mineralny
Zagęszczacz - CaSK
Nazwa ISO-L-XBGIB2
Gęstość w 15 °C – 1090 kg/m³
Lepkość oleju bazowego, 40°C - 220 mm²/s
Odporność na wodę statyczna - 0-90
Zakres temperatury - -25 -> +200° C
Temperatura krótkotrwała - 300°C
Timken-Test – 50 lbs
Odporność na wodę 80 ° C – 2 %
Temperatura kroplenia - 320°C
test korozji Emcor WWO, woda destylowana - klasa 0
Ochrona przed zużyciem VKA - 6800 N

FEHCHEM – specjalista w dziedzinie środków smarnych i chemii przemysłowej

Dzięki stałemu rozwojowi naszej firmy oraz rozbudowie sieci dystrybucyjnej, nasi klienci mogą czerpać korzyści ze stabilnej, najwyższej jakości produktów. Obecnie w swojej ofercie posiadamy blisko 3800 różnych specjalistycznych środków smarnych dla wszelkich działów przemysłu (smary, oleje, chłodziwa, produkty w aerozolach oraz bardzo szeroką ofertę chemii przemysłowej, odtłuszczaczy, zmywaczy, rozpuszczalników, itp.)

OFERUJEMY :

Stale doradztwo techniczne, kompleksowe opracowania i dobór środków smarnych mając na uwadze zmniejszenie lub całkowite wyeliminowanie następujących problemów : nadmierne zużycie i awarie maszyn, straty energii, przegrzewanie się maszyn, głośnie praca, wycieki, nadmierne zużycie środków smarnych, itd.

Wyłączny przedstawiciel na terenie Polski

FEHCHEM 45-716 OPOLE, ul. Spychalskiego 4A/6 tel. +48 516 050 320, fax. +48 77 457 08 47
Konto : 86 1240 5178 1111 0000 5672 2424, NIP : PL754-101-66-31, Regon : 531000204
www.fehchem.com, e-mail : info@fehchem.com