



# CAS CKM 2

**SPECJALIŚCI W DZIEDZINIE ŚRODKÓW SMARNYCH**

## CAS CKM 2- do długotrwałego smarowania w trudnych warunkach

**CAS CKM 2** - Najwyższej jakości smar o przedłużonej żywotności do ciężkich zastosowań przeznaczony do smarowania w warunkach występowania wody i wilgoci. Oparty na wysokiej jakości oleju mineralnym w połączeniu ze specjalnym zagęszczaczem kompleksowo-wapniowym zapewnia doskonale parametry pracy w wysokich temperaturach przy dobrej przyczepności, strukturalną stabilność i odporność na działanie wody. Ma wysoki poziom stabilności chemicznej i oferuje znakomitą ochronę przed rdzą i korozją. Posiada : bardzo dobre właściwości antykorozyjne, przedłużoną żywotność gwarantującą niskie koszty eksploatacji, bardzo dobrą odporność na działanie wody - zimnej i ciepłej, nawet wody morskiej, dobre właściwości uszczelniające, kompatybilność z wieloma zwykle stosowanymi w przemyśle materiałami uszczelniającymi, bardzo dobrą zwartość, kleistość i przyczepność.

### WŁAŚCIWOŚCI:

- bardzo dobre właściwości antykorozyjne
- zmniejsza ryzyko tribokorozji
- znakomita spójność (nie jest wyrzucany)
- doskonała ochrona przed zużyciem
- bardzo dobre właściwości uszczelniające
- niskie zużycie, duża żywotność i stabilność
- bardzo dobra odporność na wodę
- bardzo dobre zachowanie w wilgotnym otoczeniu

### ZASTOSOWANIA:

- do smarowania długoterminowego maszyn i urządzeń pracujących w wilgotnym otoczeniu
- do smarowania wrzecion, wentylatorów, piecy, silników
- do łożysk tocznych przy produkcji papieru i w przemyśle włókienniczym
- do łożysk wysokoobciążonych (łożysk tocznych i ślizgowych) zwłaszcza przy naciskach i ruchach oscylacyjnych
- do łożysk tocznych i ślizgowych w urządzeniach portowych, na groblach, śluzach, itp.
- maszyny i urządzenia budowlane i rolnicze

### DANE TECHNICZNE:

Kolor - brązowy  
Lepkość NLGI - 2  
Charakterystyka - KP2N-30  
Olej bazowy - mineralny  
Zagęszczacz - CaK  
Nazwa ISO-L-XCDHB2  
Gęstość w 15 °C – 890 kg/m<sup>3</sup>  
Lepkość oleju bazowego, 40°C - 110 mm<sup>2</sup>/s  
Odporność na wodę statyczna - 0-90  
Zakres temperatury - -30 -> +140° C  
Temperatura krótkotrwała - 160°C  
Timken-Test – 50 lbs  
Odporność na wodę 80 ° C – 2 %  
Temperatura kroplenia - >250°C  
test korozji Emcor WWO, woda destylowana - klasa 0

### 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 smarowych dla wszelkich działów przemysłu (smary, oleje, chłodziwa, produkty w aerozolu 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, głośna 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](http://www.fehchem.com), e-mail : [info@fehchem.com](mailto:info@fehchem.com)