



# PEG AKM 1

**SPECJALIŚCI W DZIEDZINIE ŚRODKÓW SMARNYCH**

## **FCH - PEG AKM 1 - wysokotemperaturowy smar na duże obciążenia**

Ekstremalnie odporny na naciski smar wysokotemperaturowy przeznaczony do szerokiego zakresu aplikacji – przede wszystkim do łożysk tocznych i ślizgowych. Oparty na wysokiej jakości oleju mineralnym o wysokiej lepkości w połączeniu z zagęszczaczem kompleksowo-aluminiowym zapewnia doskonałe zachowanie w warunkach wysokiej temperatury, wybitną przyczepność, stabilność strukturalną i znakomitą odporność na wodę. Ma wysoki poziom stabilności chemicznej i zapewnia doskonałą ochronę przed rdzą i korozją. Posiada bardzo dobre właściwości antykorozyjne, wysoką odporność na wysoką temperaturę, zmniejsza tarcie, doskonałą odporność na zimną i gorącą wodę, nawet wodę morską, znakomitą zwartość i przyczepność – nie jest wyrzucany podczas pracy. Przeznaczony do ślizgów, prowadnic, przegubów pracujących w niskich prędkościach i wysokich ciśnieniach, do łożysk ślizgowych i tocznych pracujących pod wysokim ciśnieniem i w wysokiej temperaturze, dla łożysk tocznych w maszynie do asfaltu.

### **WŁAŚCIWOŚCI:**

- bardzo dobre właściwości antykorozyjne
- wypieranie wody
- znakomita odporność na ciśnienia i naciski
- bardzo dobra spoistość i zwartość
- szeroki zakres temperatur
- odporny na wodę i wodę morską

### **ZASTOSOWANIA:**

- do łożysk tocznych i ślizgowych mocno obciążonych
- do łożysk tocznych i ślizgowych pracujących w wysokich temperaturach
- do łożysk i połączeń pracujących w warunkach narażonych na dużą wilgotność

### **DANE TECHNICZNE :**

Kolor - zielony  
Klasa lepkości NLGI - 1  
Charakterystyka - KP1R-20  
Baza - mineralna  
Zagęszczacz - aluminiowo-kompleksowy  
Nazwa – ISO-L-XBEEB1  
Gęstość w 15 °C - 910 kg/m<sup>3</sup>  
Zakres temperatury - -20 do +180°C  
Temperatura pracy krótkotrwałej - 200°C  
Temperatura kroplenia >250°C  
Współczynnik rotacji  $n \cdot d_m \text{ min}^{-1} \cdot \text{mm}$  250.000  
Zdolność smarowania wg 02-SKF-R2F 160 °C - pozytywny

### **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 aerozolach oraz bardzo szeroką ofertę chemii przemysłowej, odtuszczaczy, 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)**