

# CERAN XM 220



## WASSER- UND TEMPERATURBESTÄNDIGES EP-CALCIUMSULFONAT-KOMPLEXFETT

### ANWENDUNGEN

**Wasserbeständiges  
Hochleistungs-Mehrzweck-  
EP-Fett**

- **CERAN XM 220** ist ein Mehrzweck-EP-Fett, vorwiegend für die Schmierung vieler Arten von Lagern bestimmt, die unter hohen Temperaturen und Lasten zum Einsatz kommen.
- **CERAN XM 220** ist ebenso als Mehrzweck-EP-Fett in verschiedensten Anwendungen, bei denen Wasser im häufigen Kontakt mit dem Fett steht, geeignet.
- Bei Anwendung Verunreinigungen des Fettes mit Staub und Schmutz vermeiden. Vorzugsweise wird der Einsatz von pneumatischen Pressen oder Kartuschen empfohlen.

### SPEZIFIKATIONEN

- ISO 6743-9 : L-XCFIB ½
- DIN 51502 : KP1/2R-30

### EIGENSCHAFTEN

- Exzellente thermische Stabilität, bildet seine ursprüngliche Struktur nach Abkühlung auf Raumtemperatur, zurück.
- Bemerkenswertes Hochdruckverhalten aufgrund komplexbedingter EP- und Verschleißschutzeigenschaften.
- Außergewöhnlich gute Wasserbeständigkeit. Kein Konsistenzverlust auch bei höheren Wassergehalten.
- Exzellente Oxidations- und Korrosionsschutzeigenschaften, auch in Kontakt mit Salzwasser
- **CERAN XM 220** beinhaltet kein Blei oder andere Schwermetalle, die als schädlich für Gesundheit und Umwelt gelten.

| TYPISCHE KENNWERTE                      | METHODE     | EINHEIT                  | CERAN XM 220           |
|---|-------------|--------------------------|------------------------|
| Seife/Dickungsmittel                    |             | -                        | Calciumsulfonatkomplex |
| NLGI Grad                               | DIN 51818   | -                        | 1-2                    |
| Farbe & Struktur                        | Optisch     | -                        | hellbraun & glatt      |
| Einsatztemperatur                       | -           | °C                       | -30 bis 180            |
| Penetration bei 25°C                    | DIN 51818   | 0,1mm                    | 280-310                |
| Vier-Kugel-Schweißlast                  | DIN 51530-4 | daN                      | 500                    |
| Anti-Korrosion nach SKF-EMCOR           | DIN 51802   | Rating                   | 0-0                    |
| Tropfpunkt                              | ISO 2176    | °C                       | >300                   |
| Kinematische Basisölviskosität bei 40°C | DIN 51562-1 | mm <sup>2</sup> /s (cSt) | 220                    |

Bei den in dieser Tabelle angeführten technischen Daten handelt es sich um Mittelwertangaben.

Dieser Schmierstoff beinhaltet keine besonderen Gefahren, wenn er gemäß unseren Empfehlungen und für den vorgesehenen Zweck verwendet wird. Ein der europäischen Gesetzgebung entsprechendes Sicherheitsdatenblatt erhalten Sie bei Ihrem lokalen Vertreter.

**TOTAL AUSTRIA GmbH**  
Modecenterstraße 17 / Objekt 1 / OG 2  
1110 Wien

✉: [sm.speenco-office-at@total.com](mailto:sm.speenco-office-at@total.com) ☎: +43 (0)1 616 46 11-0

CERAN XM 220  
Ausgabe 2014-02

