



## GREASEN COMPLEX 2

### CHARAKTERYSTYKA:

Smar Greasen Complex 2 produkowany jest w oparciu o wysokorafinowany mineralny olej bazowy o lepkości kinematycznej w temperaturze 40°C 85 cSt, oraz zagęszczacz kompleksowy litowy. Zawiera w swoim składzie dodatki poprawiające własności przeciwzużyciowe, smarnościowe antykorozyjne oraz antyutleniające. Cechuje go wysoka temperatura kroplenia, bardzo dobra pompowalność, duża odporność na działanie gorącej wody, dobre własności smarne i niskotemperaturowe, kompatybilność z elementami wykonanymi ze stopów miedzi, jak również bardzo wysoka stabilność w trakcie magazynowania.

### ZASTOSOWANIE:

Wielofunkcyjny, wysokotemperaturowy smar Greasen Complex 2 przeznaczony jest do smarowania wysokoobciążonych łożysk tocznych i ślizgowych oraz innych mechanizmów, również za pomocą centralnych układów smarowania, pracujących w zakresie temperatur od -40°C do 160°C, okresowo do 200°C. Greasen Complex 2 jest szczególnie zalecany do smarowania łożysk piast kół samochodowych, silników elektrycznych, gorących wentylatorów, a także prowadnic, przegubów i innych mechanizmów samochodowych oraz przemysłowych. Ze względu na wysoką trwałość może być używany do smarowania długookresowego i bezserwisowego różnego typu maszyn i urządzeń bez konieczności dodatkowego „dosmarowywania” w trakcie normalnej eksploatacji.

### NORMY, APROBATY, SPECYFIKACJE:

DIN 51502: KP2P-40  
ISO 6743-9: DEHB-2  
ASTM D4950: GC  
NLGI: 2

### PARAMETRY FIZYKOCHEMICZNE:

| Parametry                                        | Jedn.           | Wartości typowe |
|--------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Klasa NLGI                                       |                 | 2               |
| Penetracja po ugniataniu w temp. 25°C            | mm/10           | 285             |
| Temperatura kroplenia                            | °C              | 260             |
| Wydzielanie oleju ze smaru, 100°C/30h            | %(m/m)          | 1,3             |
| Własności smarne: obciążenie zespawania          | daN             | 250             |
| Działanie korodujące na płytach miedzi, 100°C/3h | Stopień korozji | 1               |

Uwaga: Powyższe wartości parametrów fizykochemicznych są wartościami typowymi. Wartości rzeczywiste są umieszczane na świadectwach jakości dołączanych do każdej partii produktu.aaaaa



WERSJA:

1 / 2023.07.17

