

ProduktInfo

CASTROL VISCOGEN® KLK 25 + KLK 28

Nietoksyczny olej syntetyczny do smarowania gorących łańcuchów i do pracy w warunkach wysokiej temperatury – smarowanie taśmy w prasach do produkcji płyt wiórowych

OPIS

CASTROL VISCOGEN® KLK jest najwyższej jakości olejem syntetycznym stabilnym w warunkach wysokiej temperatury specjalnie opracowanym do smarowania łańcuchów i taśmy w prasach do produkcji płyt wiórowych. Niezwykle odporne na duże naciski i nie zawierające stałych środków smarnych i silikonu oleje tworzą bardzo dobrze przyczepną warstwę smarną na powierzchni czarnej. Małe naprężenie powierzchniowe filmu smarnego powoduje wspaniałe właściwości penetrujące, także przy bardzo spasowanych elementach (łańcuchy – sworznie). Na powierzchni dzięki specjalnej budowie molekularnej nie ma zjawiska skapywania, a także wypierania oleju.

ZASTOSOWANIE

- Systemy łańcuchowe
- W urządzeniach producentów jak Kuesters, Siempelkamp i Diffenbacher
- Zakres temperaturowy: do +260 °C
- **CASTROL VISCOGEN® KLK** jest przeznaczony do wszystkich gałęzi przemysłu: magazyny wysokiego składowania, maszyny piekarnicze, lakiernie, łańcuchy transportowe, ramy suszarnicze, suszarnie, myjnie, łańcuchy tunelowe, amortyzatory, obrabiarki, piece piekarnicze, prowadnice ślizgowe, wrzeciona, , liny, otwarte koła zębate, paski klinowe z tworzywa sztucznego, maszyny drukarskie offsetowe itp.

ZALETY

- **Technologia OPTITEC® - OPTIMOL**
- Ekstremalnie odporny na nacisk, bardzo dobrze przyczepny i penetrujący
- Niezmywalny przez wodę, odporny na gorącą wodę
- Chemicznie stabilny, wartość PH od 2,5 do 10,5
- Neutralny zapachowo, nietoksyczny, nie zawiera silikonu
- Odparowuje w wysokich temperaturach nie pozostawiając osadów koksowych
- Dobra ochrona przed korozją, duża odporność na starzenie
- Stabilny do temperatury 260 °C

WSKAZÓWKI

- ◆ **CASTROL KLK znany wcześniej jako OPTIMOL KLK**
- ◆ Jest mieszalny z olejami mineralnymi.
- ◆ Nie mieszać z olejami na bazie poliglikolu

ProduktInfo

CASTROL VISCOGEN[®] KLK

Typowe dane techniczne

| | Jednostki | | Parametry | Metoda badania |
|---|--------------------|-------------------------|------------------------------|----------------|
| VISCOGEN [®] KLK | | 25 | 28 | |
| Nr artykułu | | | | |
| Kolor | | Przeźroczysty, żółty | Czerwony, prze- źroczysty | Wizualna |
| Baza | | Olej syntetyczny | Olej syntetyczny | |
| Lepkość kinematyczna + 40 °C +100°C | mm ² /s | 254,7 30,55 | 280,0 33,1 | DIN 51562 |
| Gęstość przy 15°C | g/cm ³ | 1,046 | 1,054 | DIN 51757 |
| Temperatura krzepnięcia | °C | -48 | -34 | DIN ISO 3016 |
| Temperatura zapłonu | °C | 238 | 240 | DIN ISO 2592 |
| Wskaźnik lepkości | - | 160 | 160 | DIN ISO 2909 |

Tabela zawiera wartości uśrednione. W konkretnych przypadkach mogą wystąpić drobne odstępstwa od podanych wartości w tabeli.

Dalszych szczegółowych informacji dotyczących tego produktu udzieli Państwu Dział Przemysłowy Firmy CASTROL.

Dane przytoczone powyżej zostały określone na podstawie licznych badań teoretycznych i doświadczeń praktycznych. Ze względu na różnorodność zagadnień technicznych mogą wystąpić różnice przy zastosowaniu w różnych przypadkach. Zalecane są próby praktyczne. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany składu produktów w celu ich ulepszenia.

2004-05-24/MG