

ProduktInfo

CASTROL VISCOGEN® KL

Olej syntetyczny do smarowania łańcuchów i pracy w warunkach wysokiej temperatury

OPIS

CASTROL VISCOGEN® KL jest olejem syntetycznym stabilnym w warunkach wysokiej temperatury specjalnie opracowanym do smarowania łańcuchów. Niezwykle odporne na duże naciski i nie zawierające stałych środków smarnych i silikonu oleje tworzą bardzo dobrze przyczepną warstwę smarną na powierzchni ciernej.

ZASTOSOWANIE

CASTROL VISCOGEN® KL występuje w 6-ciu różnych klasach lepkości, które są dobierane w zależności od warunków środowiska i warunków pracy.

Bardzo ważny jest dobór lepkości w zależności od wymiarów łańcucha i jego budowy (np. łańcuchy rolkowe, sworzniowe, zębate, wtykowe i Galla). Należy zwrócić uwagę na sposób nakładania oleju (np. smarowanie ręczne, oliwiarka, smarowanie centralne, smarowanie zanurzeniowe, olejem w sprayu)

CASTROL VISCOGEN® KL 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, bez sylikonu
- Odparowuje w wysokich temperaturach nie pozostawiając części stałych
- Dobra ochrona przed korozją, duża odporność na starzenie
- Stabilny do temperatury 250°C

WSKAZÓWKI

- ◆ **CASTROL VISCOGEN® KL znany wcześniej jako OPTIMOL VISCOGEN® KL**
- ◆ W razie skapywania dobrać kolejną wyższą lepkość.
- ◆ Dobrze znosi i jest mieszalny z olejami mineralnymi.
- ◆ Bezproblemowe i oszczędne nałożenie oleju za pomocą regulowanego zaworu. Piana olejowa utrzymuje się tak długo, aż olej dotrze do wszystkich miejsc.
- ◆ W sprayu dostępne: **CASTROL VISCOLGEN® KL 3 SPRAY** (Nr art. 08456), **CASTROL VISCOGEN® KL 23 SPRAY** (Nr art. 08430), **CASTROL VISCOGEN® KL 300 SPRAY** (08428).
- ◆ **CASTROL VISCOGEN® KL 23** dostępny w nabojach do systemu smarowania MEMOLUB

ProduktInfo

CASTROL VISCOGEN® KL

Typowe dane techniczne:

	Jednostka	Parametry						Metody badania
VISCOGEN KL®		3	9	15	23	130	300	
Nr artykułu		07201	07203	07205	07207	07209	07211	
Kolor		zielony						wizualna
Baza		olej syntetyczny						
Klasa lepkości wg norm ISO		32	100	220	-	1500	-	DIN 51519
Gęstość przy temp. 15°C	g/cm ³	0,924	0,964	0,947	0,954	0,933	0,925	DIN 51757
Lepkość kinematyczna przy +40°C	mm ² /s	31,5	99,1	218,8	248,5	1571	4032	DIN 51562
Przy +100°C		6,42	12,17	20,07	23,03	96,78	210	
Temperatura krzepnięcia	°C	-60	-51	-42	-45	-27	-18	DIN ISO 2592
Korozja miedzi przy 100°C/3h		0	1	1	1	1	1	ASTM D-130
Korozja stali		0	1	1	1	1	1	DIN 51355

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