

Viscogen KLK Seria

Syntetyczne, nietoksyczne, wysokotemperaturowe oleje do łańcuchów

Opis

Castrol Viscogen KLK 25 i KLK 28 są olejami syntetycznym przeznaczonymi do smarowania łańcuchów pracujących w temperaturach do 250°C, w układach z ciągłym podawaniem oleju. Są one szczególnie przydatne w aplikacjach wymagających wyjątkowej ochrony przed zużyciem ciernym przy ekstremalnych naciskach.

Tworzą przezroczysty film smarny o neutralnym zapachu. Niezwykle niskie napięcie powierzchniowe pozwala na penetrację do miejsc w bardzo spasowanych elementach jak łańcuchy czy sworznie. Dzięki doskonałej adhezji nie występuje zjawisko skapywania czy wypierania oleju.

Zastosowanie

Viscogen KLK 25 jest przeznaczony do wszystkich gałęzi przemysłu. Stosowany np. w:

- magazynach wysokiego składowania,
- lakierniach,
- łańcuchach transportowych,
- ramach suszarniczych i suszarniach,
- myjniach,
- łańcuchach tunelowych,
- prowadnicach ślizgowych,
- linach,
- otwarte koła zębate,
- paskach klinowych z tworzywa sztucznego,
- maszynach drukarskich offsetowych.

Viscogen KLK 28 jest specjalnie opracowany do smarowania łańcuchów i taśmy w prasach do produkcji płyt wiórowych zarówno MDF jak i OSB.

Znajduje zastosowanie w:

- prasach Metso (Küstners),
- systemach ciągłego smarowania pras Siempelkamp i Dieffenbacher.

Może być aplikowany ręcznie, kropelkowo, przy pomocy natrysku, lub za pomocą systemu centralnego smarowania.

Zalety

- Optymalna ochrona przed tarciem i zużyciem ciernym w wysokich temperaturach- wydłużona żywotność łańcucha.
- Niski współczynnik tarcia – obniżone zużycie energii.
- Wysoka stabilność w wysokich temperaturach- mniejsze zużycie oleju.
- Brak skapywania czy wypierania oleju przy dużych prędkościach przesuwu i przy wysokich temperaturach.
- Niezwykła odporność na utlenianie i brak tendencji do wytrącania twardego nagaru- mniejsza ilość osadów oraz prac serwisowych.

Dane Techniczne

Parametr	Metoda	Jednostka	KLK 25	KLK 28
Wygląd	Wzrokowo	-	Pomarańczowo- żółta ciecz	Czerwona ciecz
Olej bazowy	-	-	Syntetyczny	Syntetyczny
Gęstość przy 15°C	ISO 12185	kg/m ³	916	915
Lepkość kinematyczna przy 40°C	ISO 3104	mm ² /s	255	280
Lepkość kinematyczna przy 100°C	ISO 3104	mm ² /s	30,8	32,7
Wskaźnik lepkości	ISO 2909	-	162	160
Temperatura palenia, COC	ISO 2592	°C	282	288
Temperatura zapłonu, COC	ISO 2592	°C	>260	>260
Temperatura płynięcia	ISO 3016	°C	-33	-33
Test na aparacie 4 kulowy (1 godz., 300 N, 1420 obr)- średnica skazy	DIN 51350	mm	0,33	0,31
Test SRV (2 godz., 200N, amplituda 1mm, częstotliwość 50Hz przy 230°C) -głębokość skazy	ASTM D6425 (zmodyfikowana 7-230)	μ	2	1,3
Test SRV (2 godz., 200N, amplituda 1mm, częstotliwość 50Hz przy 230°C) -wielkość skazy	ASTM D6425 (zmodyfikowana 7-230)	mm	0,55	0,52

Powyższe dane są typowymi wartościami uzyskiwanymi przy normalnych tolerancjach produkcyjnych i nie stanowią specyfikacji technicznych.

Dodatkowe informacje

Kompatybilne i całkowicie mieszalne z olejami mineralnymi. Maksymalne właściwości są jednak osiągnięte, gdy oleje nie są zmieszane z innym produktem.

Nie mieszać z olejami syntetycznymi na bazie glikolu.

Viscogen KLK Seria

16 Sep 2013

Castrol, i związane z nimi znaki, s¹ znakami towarowymi Castrol Limited, ui s¹ wykorzystywane na podstawie licencji.

Prawne wyłączenie Karta produktu i informacje w niej zawarte są aktualne w momencie jej tworzenia i wydruku. Jednakże, nie dajemy gwarancji ze prezentowane wyrażenia lub zasugerowane zwroty, są dokładne, precyzyjne i kompletne. Dane zawarte są oparte na testach wykonanych w warunkach laboratoryjnych i należy je traktować jako wskazówkę i ogólną informację. Użytkownikom radzimy upewnić się ze korzystają z najnowszej wersji karty danych. Użytkownicy są odpowiedzialni za bezpieczne użycie produktu, zgodnie z zastosowaniem i odpowiednim doborem, stosując się do wszystkich odpowiednich regulacji i wymagan prawnych. Karta bezpieczeństwa produktu SDS jest dostępna dla wszystkich produktów i powinna być wykorzystana dla odpowiedniego składowania, bezpiecznego zastosowania, oraz usuwania, utylizacji produktu. BP, jej filie oraz podmioty współpracujące nie ponoszą odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody, zniszczenia i urazy będące rezultatem nieodpowiedniego użycia produktu, za jakiegokolwiek awarie powstałe w wyniku zastosowania niezgodnie z rekomendacją produktu oraz za zagrożenia właściwe dla natury i środowiska. Wszystkie produkty, serwis, obsługa i informacje są dostarczane zgodnie z standardowymi warunkami sprzedaży. Jeśli wymagane są dodatkowe informacje należy się skontaktować z lokalnym przedstawicielem sprzedaży.

BP Europa SE, Oddział w Polsce, Skrytka pocztowa nr 126, 00-961 Warszawa, Poland

Tel: +48 22 3077777

www.castrol.pl