



Castrol Spheerol SLC 2

Smar niskotemperaturowy, do łożysk o wysokich obrotach

Opis

Castrol Spheerol SLC 2 jest smarem na bazie oleju syntetycznego (PAO) z zagęszczaczem litowo-wapniowym. Przeznaczony jest do smarowania łożysk tocznych oraz ślizgowych szczególnie w małych przekładniach o wysokich obrotach i małym obciążeniu.

Zastosowanie

Spheerol SLC 2 jest szczególnie polecany do połączeń konstrukcyjnych typu metal/tworzywo sztuczne lub tworzywo sztuczne/tworzywo sztuczne.

Zalety

- Doskonała odporność na niskie temperatury oraz na zużycie.
- Smar nie twardnieje.
- Neutralny w zapachu i w smaku.
- Obniża współczynnik tarcia oraz zużycie cierne.
- Zapobiega zjawisku drgań ciernych (stick-slip).
- Przeznaczony do długoterminowego smarowania, o bardzo niskim współczynniku tarcia wewnętrznego, małe opory w czasie rozruchu.

Dane Techniczne

Nazwa	Metoda	Jednostka	Wartość
Wygląd	Wzrokowo	-	Szary/biały
Zagęszczacz	-	-	Litowy/wapniowy
Temperatura kroplenia	ISO(DIN) 2176	°C	>190
Klasa NLGI	DIN 51818	-	2
Lepkość oleju bazowego przy 40°C	DIN 51 562	mm ² /s	31
Lepkość oleju bazowego przy 100°C	DIN 51 562	mm ² /s	6
Penetracja	ISO 2137	0,1 mm	265 - 295
Zakres temperatur pracy	-	°C	-50 /+130
Oznaczenie DIN	DIN 51502	-	KHC 2 K-50
Korozja na miedzi	DIN 51811	stopień	1 - 100
Odporność na wodę	DIN 51807-1	-	1 - 90
FAG FE 9 A/1500/6000/130	DIN 51821-2	godz.	>100
Olej bazowy	-	-	Syntetyczny

Castrol Spheerol SLC 2

13 Sep 2013

Castrol, i zwi¹zane z nimi znaki, s¹ znakami towarowymi Castrol Limited, ui s¹ wykorzystywane na podstawie licencji.

Prawne wyłączenie Karta produktu i informacje w niej zawarte sa aktualne w momencie jej tworzenie i wydruku. Jednakze , nie dajemy gwarancji ze prezentowane wyrażenia lub zasugerowane zwroty , sa dokładne, precyzyjne i kompletne. Dane zawarte sa oparte na testach wykonanych w warunkach laboratoryjnych i nalezy je traktowac jako wskazówke i ogólna informacje. Uzytkownikom radzimy upewnic sie ze korzystaja z najnowszej wersji karty danych. Uzytkownicy sa odpowiedzialni za bezpieczne uzycie produktu , zgodnie z zastosowaniem i odpowiednim doбором , stosujac sie do wszystkich odpowiednich regulacji i wymagan prawnych. Karta bezpieczenstwa produktu SDS jest dostepna dla wszystkich produktów i powinna byc wykorzystana dla odpowiedniego skladowania, bezpiecznego zastosowania, oraz usuwania , utylizacji produktu. BP , jej filie oraz podmioty wspópracujace nie ponosza odpowiedzialnosci za jakiegokolwiek szkody , zniszczenia i urazy bedace rezultatem nieodpowiedniego uzycia produktu , za jakiegokolwiek awarie powstale w wyniku zastosowania niezgodnie z rekomendacja produktu oraz za zagrozenia wlasciwe dla natury i srodowiska . Wszystkie produkty , serwis , obsluga i informacje sa dostarczane zgodnie z standardowymi warunkami sprzedazy. Jesli wymagane sa dodatkowe informacje nalezy sie skontaktowac z lokalnym przedstawicielem sprzedazy.

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

Tel: +48 22 3077777

www.castrol.pl