

Data dokumentu:	15.07.2020
Data aktualizacji:	-
Wersja dokumentu:	4

 Syntaco Sp. z o.o. ul. Lutycka 11 60-451 Poznań Tel. 783-005-006 biuro@syntaco.pl	Produkt: Qarmax smar Complex Blue EP 1, 2, 3
---	--

1. Opis:

Smary Complex Blue EP 1, 2, 3 to produkty otrzymane przez zagęszczenie głęboko rafinowanego oleju mineralnego kompleksowymi mydłami litowymi i uzupełnienie dodatkami polepszającymi własności smarne, przeciwutleniającymi i antykorozyjnymi.

2. Zastosowanie:

Smary Complex Blue EP przeznaczone są do stosowania w przemyśle samochodowym, budowlanym, morskim i innych branżach wymagających stosowania smaru o bardzo dobrej odporności na wymywanie wodą oraz dobrej zdolności do przenoszenia dużych obciążeń. Zalecany jest do łożysk tocznych kół samochodów ciężarowych, maszyn rolniczych, elementów podwozia i innych łożysk narażonych na wstrząsy i wibracje pracujących przy wysokich prędkościach. Zakres temperatur pracy to -30°C do +200°C, a krótkotrwale nawet do +220°C.

Smary Complex Blue EP charakteryzują się wysokim poziomem stabilności mechanicznej, bardzo dobrze chronią przed korozją, a dzięki dobrej przyczepności pozostają dłużej na smarowanej powierzchni.

Wyłączenie prawne:

Informacje zawarte w karcie produktu są aktualne w chwili jej tworzenia i wydruku. Dane zawarte są oparte na analizach i testach wykonanych w warunkach laboratoryjnych i należy je traktować jako wskazówkę i ogólną informację. Użytkownikowi radzimy upewnić się ze korzystając z najnowszej wersji karty danych i produkty spełnia wymagania przez niego oczekiwane. Użytkownicy są odpowiedzialni za bezpieczne użycie produktu, zgodnie z zastosowaniem i odpowiednim doborem.

Użytkownik przy używaniu winien bezwzględnie winien stosować się do oznaczeń na etykiecie opakowania oraz zaleceń bezpieczeństwa określonych w karcie charakterystyki MSDS, która jest dostępna dla wszystkich produktów Karta MSDS winna być wykorzystana dla odpowiedniego transportu, składowania, bezpiecznego zastosowania, oraz usuwania, utylizacji produktu.

Producent nie ponosi 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. Jeśli użytkownik wymaga dodatkowych informacji lub przedstawione są niekompletne lub niezrozumiałe należy się skontaktować z działem sprzedaży.

Data dokumentu:	15.07.2020
Data aktualizacji:	-
Wersja dokumentu:	4

3. Typowa charakterystyka:

Lp.	Rodzaj badania	Opis lub wymaganie		
1	Postać	substancja konsystencji pasty		
2	Barwa	niebieska		
3	Zapach	nikły, charakterystyczny dla produktów naftowych		
4	Penetracja po ugniataniu w temp. 25°C 60 cykli [0,1 mm]	Complex Blue EP 1	Complex Blue EP 2	Complex Blue EP 3
		305 - 345	260 - 300	215 - 255
5	Klasa Konsystencji NLGI	1	2	3
6	Temp. kroplenia [°C] nie niższa niż	+250	+260	+260
7	Lepkość oleju bazowego [cSt] w temp 40°C	200		
8	Obciążenie zespawania [daN] nie mniej niż	300		
9	DIN 51502/51825	KP1S-30	KP2S-30	KP3S-30
10	ISO 6437-9	ISO-X-CGHB-1	ISO-X-CGHB-2	ISO-X-CGHB-3
11	Substancje rysujące	nie zawiera	nie zawiera	nie zawiera

Podane wartości parametrów fizyko-chemicznych są wartościami typowymi.

Producent w/w produktu gwarantuje niezmiennosc składu wyrobu.

Wyłączenie prawne:

Informacje zawarte w karcie produktu są aktualne w chwili jej tworzenia i wydruku. Dane zawarte są oparte na analizach i testach wykonanych w warunkach laboratoryjnych i należy je traktować jako wskazówkę i ogólną informację. Użytkownikowi radzimy upewnić się ze korzystając z najnowszej wersji karty danych i produkty spełnia wymagania przez niego oczekiwane. Użytkownicy są odpowiedzialni za bezpieczne użycie produktu, zgodnie z zastosowaniem i odpowiednim doborem.

Użytkownik przy używaniu winien bezwzględnie winien stosować się do oznaczeń na etykiecie opakowania oraz zaleceń bezpieczeństwa określonych w karcie charakterystyki MSDS, która jest dostępna dla wszystkich produktów Karta MSDS winna być wykorzystana dla odpowiedniego transportu, składowania, bezpiecznego zastosowania, oraz usuwania, utylizacji produktu.

Producent nie ponosi 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. Jeśli użytkownik wymaga dodatkowych informacji lub przedstawione są niekompletne lub niezrozumiałe należy się skontaktować z działem sprzedaży.

Data dokumentu:	15.07.2020
Data aktualizacji:	-
Wersja dokumentu:	4

4. Magazynowanie:

Smary plastyczne ogólnego przeznaczenia należy magazynować w temperaturze nie więcej niż 40°C, w warunkach chroniących je przed dostępem powietrza, wilgoci i zanieczyszczeń mechanicznych z zachowaniem ogólnych przepisów BHP i p. poz. Maksymalny czas magazynowania smarów plastycznych: 12 miesięcy dla Alitenów T i EP, dla pozostałych 36 miesięcy przy w/w warunkach i oryginalnych opakowaniach.

5. Opakowania, transport:

Smary plastyczne ogólnego przeznaczenia - pakowane są w beczki metalowe z pokrywą o pojemności 200 l, 60 l, 50 l, 20 l i pojemniki plastikowe o pojemności 20 l, 10 l, 5 l, i 1 l.

Klasa RID/ADR: nie podlega
Kod klasyfikacji ADR: nie dotyczy
Nalepka ostrzegawcza: brak
Numer UN: -

Wyłączenie prawne:

Informacje zawarte w karcie produktu są aktualne w chwili jej tworzenia i wydruku. Dane zawarte są oparte na analizach i testach wykonanych w warunkach laboratoryjnych i należy je traktować jako wskazówkę i ogólną informację. Użytkownikowi radzimy upewnić się ze korzystając z najnowszej wersji karty danych i produkty spełnia wymagania przez niego oczekiwane. Użytkownicy są odpowiedzialni za bezpieczne użycie produktu, zgodnie z zastosowaniem i odpowiednim doborem.

Użytkownik przy używaniu winien bezwzględnie winien stosować się do oznaczeń na etykiecie opakowania oraz zaleceń bezpieczeństwa określonych w karcie charakterystyki MSDS, która jest dostępna dla wszystkich produktów Karta MSDS winna być wykorzystana dla odpowiedniego transportu, składowania, bezpiecznego zastosowania, oraz usuwania, utylizacji produktu.

Producent nie ponosi 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. Jeśli użytkownik wymaga dodatkowych informacji lub przedstawione są niekompletne lub niezrozumiałe należy się skontaktować z działem sprzedaży.