


Data dokumentu:	15.07.2020
Data aktualizacji:	-
Wersja dokumentu:	7

 <p><b>Syntaco Sp. z o.o.</b>          ul. Lutycka 11          60-451 Poznań          Tel. 783-005-006          biuro@syntaco.pl</p>	Produkt:  <h2 style="text-align: center;">Qarmax smar grafitowany</h2>
---	--

### 1. Opis:

**Smar grafitowany** oparty jest na bazie głęboko rafinowanych olejów, które zagęszczone są mydłami wapniowymi wysokocząsteczkowych kwasów tłuszczowych oraz grafitu naturalnego.

### 2. Zastosowanie:

**Smar grafitowany** przeznaczony jest do smarowania podwozi pojazdów osobowych i ciężarowych, piór resorów, gwintów śrub, otwartych kół zębatach, siodeł w ciągnikach siodłowych oraz innych węzłów tarcia o silnie obciążonych powierzchniach trących pracujących w temperaturach od – 20 do 60 °C. Odporny na działanie wody. Nie nadaje się do smarowania łożysk tocznych, precyzyjnych mechanizmów, oraz pomp wodnych. Może być stosowany jako smar montażowy.

#### 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:	7

### 3. Typowa charakterystyka:

Lp.	Rodzaj badania	Opis lub wymaganie
1	<b>Postać</b>	<b>substancja konsystencji pasty</b>
2	<b>Barwa</b>	<b>czarny</b>
3	<b>Lepkość kinematyczna oleju bazowego w 40 ° C (cSt)</b>	<b>80</b>
4	<b>Zawartość Grafitu (%) min.</b>	<b>10</b>
5	<b>Zapach</b>	<b>nikły, charakterystyczny dla produktów naftowych</b>
6	<b>Penetracja po ugniataniu, w temp. 25 °C, 60 cykli, 0,1 mm</b>	<b>260-300</b>
7	<b>Klasa Konsystencji NLGI</b>	<b>2</b>
8	<b>Temp. kroplenia, w °C, nie niższa niż</b>	<b>+80</b>
9	<b>Stabilność strukturalna: ilość wydzielonego oleju (%) nie więcej niż:</b>	<b>5</b>
10	<b>Zawartość wody (%) nie więcej niż</b>	<b>3</b>
11	<b>Bad. działania korodującego, płytka stalowa, temp.100 °C/3h</b>	<b>wytrzymuje</b>

Podane wartości parametrów fizyko-chemicznych są wartościami typowymi.

Producent w/w produktu gwarantuje niezmienność 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:	7

#### 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.