

Data dokumentu:	15.07.2020
Data aktualizacji:	-
Wersja dokumentu:	5

 Syntaco Sp. z o.o. ul. Lutycka 11 60-451 Poznań Tel. 783-005-006 biuro@syntaco.pl	Produkt: Qarmax smar Moliten EP 23 i EP 25
---	--

1. Opis:

Smary Moliten EP-23 i EP-25 są to produkty otrzymane przez zagęszczenie głęboko rafinowanego oleju mineralnego, mydłami litowymi i uzupełnione dodatkami polepszające własności smarne /EP/ w tym dwusiarczek molibdenu oraz dodatki o działaniu przeciwutleniającymi i antykorozyjnymi.

2. Zastosowanie:

Smary Moliten EP-23 i EP-25 przeznaczone są do smarowania łożysk tocznych i ślizgowych oraz innych elementów trących maszyn i urządzeń przemysłowych pracujących przy wysokich szczególnie udarowych obciążeniach w tym do smarowania przegubów homokinetycznych i kulowych, cięgieł, sworzni, a także połączeń gwintowych w pojazdach mechanicznych, maszyn rolniczych, budowlanych i innych pracujących w temperaturach od -30 °C do 140 °C.

Zalecany jest szczególnie tam gdzie występuje częsta zmiana kierunku ruchu.

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:	5

3. Typowa charakterystyka:

Lp.	Rodzaj badania	Opis i wymagania	
1	Postać	substancja konsystencji pasty	
2	Barwa	czarna	
3	Zapach	nikły, charakterystyczny dla produktów naftowych	
4	Penetracja po ugniataniu, w temp. 25 °C, 60 cykli, 0,1 mm dla:	Moliten EP-23	Moliten EP-25
		260 do 300	260 do 300
5	Klasa Konsystencji NLGI	2	2
6	Temp. kroplenia, w °C, nie niższa niż dla	+190	+190
7	Bad. Działania korodującego, płytka Cu, w temp.100 °C/24h dla:	dopuszczalna lekka zmiana barwy	dopuszczalna lekka zmiana barwy
8	Wydzielanie oleju ze smaru, w %, w 100 °C/24h nie więcej niż dla:	5	5
9	Zawartość dwusiarczku molibdenu w %	3	5

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:	5

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.