



your local global brand

Gulfmar Select Plus 330

OLEJE DO OKRĘTOWYCH SILNIKÓW DIESLA

Opis produktu

Oleje Gulfmar Select Plus to rodzina olejów klasy Premium do uniwersalnych okrętowych silników bezwodzikowych przewidziana do stosowania w najnowszych średnioobrotowych silnika Diesla dużej mocy pracujących na paliwach pozostałościowych w zastosowaniach morskich, energetycznych i przemysłowych. Zaawansowana technologia dodatków kontrolujących tworzenie się szlamu i osadów zastosowana w olejach Gulfmar Select Plus spełnia stale rosnące wymagania średnioobrotowych silników Diesla I zapewnia wyjątkową czystość silnika oraz zabezpieczenie przed zużyciem się. Oleje Gulfmar Select Plus oferowana są w klasach lepkości SAE 30 i 40 o CLZ (całkowita liczba zasadowa) w zakresie od 20 do 40. Każdy gatunek posiada przyrostek 3 cyfrowy, w którym pierwsza cyfra wskazuje na klasę SAE (np. 3 wskazuje na SAE 30 a 4 wskazuje na SAE 40) natomiast dwie kolejne cyfry wskazują na liczbę CLZ. Oleje Gulfmar Select Plus wykazują wysoki stopień tolerancji na wodę i posiadają ulepszone własności w zakresie separacji wody oraz zachowania zasadowości.

Oleje Gulfmar Select Plus posiadają wyjątkową detergencyjność, która obniża tworzenie się narostów sadzy i czarnego osadu, poprawia tolerancję na zanieczyszczenia ciężkimi paliwami i utrzymuje silnik w czystości. Kwaśne produkty spalania są skutecznie neutralizowane natomiast silnik jest chroniony przed zużyciem korozyjnym dzięki unikalnemu składowi zapewniającemu rezerwę zasadowości, natomiast nadzwyczajne charakterystyki odporności na emulgowanie zapewniają zdolność separacji wody prowadzącą do bezproblemowej eksploatacji. Wydajna technologia ochrony przed zużyciem zapewnia doskonałą kontrolę zużycia się tłoka i gładzi cylindra oraz doskonałą pracę przekładni prowadzące do obniżenia kosztów eksploatacji, natomiast doskonała stabilność termooksydacyjna opóźnia rozkład oleju zwiększając przez to jego żywotność.

Oleje Gulfmar Select Plus są zalecane do nowoczesnych średnioobrotowych silników stosowanych w aplikacjach morskich, energetycznych i przemysłowych pracujących na paliwach pozostałościowych. Oleje Gulfmar Select Plus są również szczególnie polecane dla tych silników, w których olej będzie pozostawał przez dłuższy czas oraz w których występuje potrzeba dłuższych okresów czasu pomiędzy uzupełnieniami. Oleje Gulfmar Select Plus 340 i 440 posiadające CLZ na poziomie 40 są olejami odpowiednimi dla nowoczesnych silników o niskim zużyciu oleju pracujących na paliwach pozostałościowych o zawartości siarki ponad 3.5%. Oleje Gulfmar Select Plus 330 i 430 posiadające CLZ na poziomie 30 nadają się do nowoczesnych silników pracujących na paliwach pozostałościowych o zawartości siarki ponad 2.5% i do 3.5 %. Oleje Gulfmar Select Plus 320 i 420 posiadające CLZ na poziomie 20 są odpowiednie dla nowoczesnych silników pracujących na paliwach pozostałościowych o zawartości siarki do 2.5 %. Oleje Gulfmar Select Plus są zalecane również do ogólnego smarowania wyposażenia pokładowego dla którego nie są wymagane specjalistyczne środki smarne lub gdy stosowanie olejów o jakości API CF jest wystarczające.

Spełnia normy

API CF

Właściwości	Metoda testu	Wartość
SAE	SAE J300	30
Gęstość @ 15°C, kg/m ³	ASTM D4052	907
Lepkość kinematyczna @ 100°C	ASTM D445	11.1 mm ² /s (cSt)
Indeks Lepkości	ASTM D2270	97
Punkt Zapłonu (COC), °C	ASTM D92	236°C
Punkt Płynięcia, °C	ASTM D97	-18°C
TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	30
Popiół siarczanowy, wt %	ASTM D874	3.69



your local global brand

Kod produktu: 1854

Data wydania: 2015-08-01

Data zastąpienia: 2012-01-02

Wersja: 3