



your local global brand

# Gulfmar AC Oils

## OLEJE DO OKRĘTOWYCH SILNIKÓW DIESLA

### Opis produktu:

Oleje **Gulfmar AC** to oleje klasy premium przewidziane do nowoczesnych niskoobrotowych wodorowych silników okrętowych dużej mocy, w tym również tych wykorzystujących olej do chłodzenia tłoków.

Oleje **Gulfmar AC** są skomponowane z wysokiej jakości parafinowych olejów bazowych z zastosowaniem najnowszej technologii dodatków dla zapewnienia doskonałej stabilności termicznej i odporności na utlenianie. Olej **Gulfmar AC** posiada odpowiednią zasadowość do neutralizowania wszelkich silnych kwasów, które mogą przedostać się do skrzyni korbowej wskutek spalania siarki paliwa. Oleje **Gulfmar AC** są oferowane w klasach lepkości SAE 30 i 40 z CLZ (całkowita liczba zasadowa) równą 7. 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 AC** posiadają doskonałą stabilność termooksydacyjną, która opóźnia rozkładanie się oleju i ułatwia chłodzenie tłoka. Ulepszona detergencyjność zapewnia czystość skrzyni korbowej a nadzwyczajne charakterystyki separacji wody zapewniają bezproblemową eksploatację. Specjalne inhibitory rdzewienia chronią krytyczne powierzchnie nośne przed rdzewieniem natomiast odpowiednia wartość CLZ zapewnia ochronę przed korozyjnymi produktami spalania. Dobre własności w zakresie wytrzymałości filmu olejowego obniżają zużycie silnie obciążonych łożysk.

Oleje **Gulfmar AC** są zalecane do smarowania skrzyń korbowych w najnowszych wysokiej mocy wolnoobrotowych okrętowych silnikach wodorowych, w tym również do tych wykorzystujących olej do chłodzenia tłoka.

<u>Własność:</u>	<u>Metoda badań:</u>	<u>Typowe wartości:</u>		<u>Specyfikacje:</u>
Gulfmar AC	-	307	407	-
Kod produktu	-	1874	1875	
Klasa lepkości SAE	(SAE J300)	30	40	
Gęstość przy 15°C	(ASTM D4052)	889 kg/m <sup>3</sup>	890 kg/m <sup>3</sup>	
Lepkość przy 40°C	(ASTM D7042)	101 mm <sup>2</sup> /s	145 mm <sup>2</sup> /s	
Lepkość przy 100°C	(ASTM D7042)	11.3	14.3	
Wskaźnik lepkości	(ASTM D2270)	97	96	
Temperatura zapłonu (COC)	(ASTM D92)	236	240	
Temperatura płynięcia	(ASTM D97)	-18	-18	
Całkowita liczba zasadowa	(ASTM D2896)	7 mgKOH/g	7 mgKOH/g	
Popiół siarczanowy	(ASTM D874)	1.02 % m.	1.02 % m.	
<b>Nr produktu: 1874-1875</b>				
<b>Data wydania: 21/07/2010</b>				
<b>Zastępuje: --/--/--</b>				
<b>Nr wersji: --</b>				