



UNITED ECO-GNOSIS

5170G34SPC5REVO

Opis produktu:

United Eco-Gnosis to w pełni syntetyczny olej silnikowy klasy premium, który został zmieszany z najnowszymi dodatkami osiągniętymi w zakresie technologii SAPS (popiół siarczanowy, fosfor i siarka), z naturalnie niską lotnością syntetycznego oleju bazowego i polialfaolefin-ami (PAO). Jest specjalnie zaprojektowany, aby spełnić wymagania nowej kategorii jakości ACEA C5 i ACEA C6, która jest nowym dodatkiem do rodziny ACEA mid SAPS o klasie lepkości SAE 0W-20 i lepkości HTHS od 2,6 do < 2,9 mPa-s.

United Eco-Gnosis zapobiega utlenianiu oleju, utrzymuje silniki w czystości i minimalizuje zużycie w dzisiejszych silnikach, które nagrzewają się z powodu ciasnych komór silnika, mniejszych misek olejowych, turbodoładowania, doładowania, zmiennych faz rozrządu i innych postępów inżynieryjnych. Nadaje się do stosowania w nowoczesnych silnikach benzynowych z wieloma wałkami rozrządu, wielozaworowymi (w tym VVT), wolnossącymi, doładowanymi i turbodoładowanymi, niskoemisyjnymi silnikami benzynowymi, w tym w hybrydach benzynowo-elektrycznych, takich jak Toyota, Honda, Lexus i VW, zgodnie ze wskazaniami instrukcji obsługi.

United Eco-Gnosis NIE nadaje się do stosowania w silnikach, które nie są specjalnie zaprojektowane do pracy na olejach silnikowych o niskiej lepkości. Nie może być również stosowany w ciężkich pojazdach z silnikami Diesla lub w motocyklach.

Zastosowanie / Korzyści:

- Przekracza wymagania API: SP
- Maksymalna ochrona przed zużyciem i redukcja osadów na tłokach
- Przyjazny dla katalizatora i czujnika tlenu
- Doskonała odporność na rozkład termiczny lepkości
- Doskonała wydajność podczas rozruchu zimnego silnika
- Wspomaga trwałość układu emisji i oszczędność paliwa

Charakterystyka:

Właściwości	Metoda pomiaru	Parametry
Klasa lepkości SAE	SAE J 300	0W-20
Gęstość przy 15 °C	ASTM D 4052	0.845
Temperatura zapłonu °C	ASTM D 92	216
Temperatura krzepnięcia °C	ASTM D 97	-42
Lepkość kinematy. przy 40°C cSt	ASTM D 445	44.6
Lepkość kinematy. przy 100°C cSt	ASTM D 445	8.33
Wskaźnik lepkości	ASTM D 2270	165
Liczba zasadowa TBN mgKOH/g	ASTM D 2896	8.7
Kolor	ASTM D 1500	2.5
Lepkość CCS cP	ASTM D 5293	5083
Lepkość HTHS cP	ASTM D 5481	2.63



United Oil
PERFORMANCE • VALUE • RELIABILITY

Specyfikacje, Aprobaty i Rekomendacje:

• API	SP SN PLUS
• ACEA	C5 C6
• DEXOS	d
• FORD	WSS-M2C952-A1
• MB	229.71
• OPEL	OV0401547
• STJLR	03.5006

Product Data Sheet