



## Gulf Ultrasynt X Series

### Syntetyczne oleje do silników samochodów osobowych

#### Opis produktu

Gulf Ultrasynt X 0W-20 oraz 5W-20 to oleje silnikowe o zaawansowanej formule, przeznaczone do samochodów osobowych. Zostały opracowane z myślą o współczesnych silnikach benzynowych, również tych wyposażonych w turbosprężarki, montowanych w samochodach osobowych, pojazdach typu SUV oraz vanach. Zapewniają doskonałą ochronę przed zużyciem, nawarstwianiem się osadów i nagarów. Zapewniają także doskonałą osłonę silnika nawet kiedy ten zasilany jest paliwem zawierającym etanol. W takich sytuacjach można bezpiecznie stosować paliwo o liczbie oktanowej E85. Seria Gulf Ultrasynt X spełnia najwyższe normy jakościowe API wyznaczone dla najnowszych silników benzynowych, normy API SN z oznaczeniem "Oszczędności zasobów" oraz ILSAC GF-5. Gulf Ultrasynt X to formuła, u tworzenia której leżały cele takie jak poprawa ekonomiki zużycia paliwa oraz zabezpieczenie podzespołów układu wylotowego pojazdu i zamontowanej w nim turbosprężarki.

#### Właściwości i korzyści

- Połączenie najnowszych osiągnięć w technologii dodatków z najwyższej klasy olejami bazowymi czynią z Gulf Ultrasynt X produkty niezwykle wytrzymałe, skuteczne w polepszaniu ochrony przed szlaczem, utrzymania tłoków w czystości, ochronie turbosprężarki, kompatybilności uszczelki, ochronie przed nadmiernym zużyciem.
- Można je stosować z paliwem zawierającym etanol, którego liczba oktanowa może wynosić nawet 85.
- Zapewniają doskonałe smarowanie przy niskich temperaturach oraz zabezpieczają silnik przy wysokich temperaturach.
- Specjalne substancje zmniejszające tarcie, które zostały wykorzystane w tych olejach wpływają korzystnie na ekonomikę zużycia paliwa.
- Doskonała lotność zmniejsza zużycie oleju oraz zanieczyszczenie węglowodorem.
- Zaawansowana chemia dodatków korzystnie wpływa na trwałość układu wylotowego.

#### Zastosowania

Produkty rekomendowane są do stosowania w wysoce wydajnych silnikach benzynowych montowanych w samochodach osobowych, samochodach typu SUV, vanach oraz samochodach dostawczych produkowanych w Ameryce Północnej, Europie oraz Japonii, gdzie określone są normy jakościowe GF-5 oraz / lub API SN, API SM, API SL. Gulf Ultrasynt X przeznaczone są również do stosowania w samochodach osobowych i samochodach dostawczych, zasilanych benzyną i paliwem zawierającym etanol, którego liczba oktanowa może wynosić nawet 85.

#### Specyfikacje, dopuszczenia i typowe właściwości

Produkt posiada aprobaty		SAE 0W-20	SAE 5W-20
API SN		X	X
API SN (Resource Conserving), ILSAC GF-5		X	X
Typowe właściwości			
Parametry testowe	Metoda ASTM	Typowe wartości	
Lepkość w temperaturze 100 °C, cSt	D 445	8.9	8.6
Wskaźnik lepkości	D 2270	174	165
Temperatura zapłonu, °C	D 92	220	230
Temperatura płynięcia, °C	D 97	-36	-36
TBN, mg KOH/g	D 2896	7.1	7.0
Gęstość w temperaturze 15°C, Kg/l	D 1298	0.851	0.850
CCS, cP (°C)	D 5293	5890 (-35°C)	3790 (-30°C)
MRV, cP (°C)	D 4684	33500 (-40°C)	12100 (-35°C)
HTHS, cP	D 4683	2.68	2.62

X 2019

Powyższe właściwości są typowe i w normalnej produkcji można spodziewać się jedynie typowych i niewielkich zmian, które nie wpływają na osiągi produktów. Powyższe informacje bazują wyłącznie na historii gatunku i nie mogą być interpretowane jako gwarancja wykonania. Należy przestrzegać zaleceń producenta sprzętu dla poziomu wydajności i klasy lepkości. Karta charakterystyki dla tego produktu jest dostępna u najbliższego dystrybutora Gulf.

Gulf Oil International

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie uważa się za poprawne w momencie publikacji. Nie przysługuje żadna wyraźna ani dorozumiana gwarancja w zakresie rzetelności informacji lub przydatności produktów. Gulf Oil International zastrzega sobie prawo modyfikowania i zmiany swoich produktów oraz właściwości bez uprzedniego zawiadomienia.

[www.gulfoilltd.com](http://www.gulfoilltd.com)