



Gulf Ultrasynt X

Óleo Sintético de Motor com designação "Conservação de Recursos"

Descrição do produto

Gulf Ultrasynt X é um avançado óleo para carros de passageiros especialmente desenvolvido para a gasolina de alta potência e gasolina turbinada em carros de passeio, veículos utilitários esportivos, vans e caminhões leves. Estes óleos fornecem excelente proteção contra desgaste, depósitos e acúmulo de lodo e ajudam a proteger os motores mesmo enquanto operam com misturas de combustíveis (Etanol/Flex). Todas os graus de viscosidade atendem à qualidade API SN e SAE 0W-20, 5W-20, 5W-30 e SAE 10W-30 também atendem a API SN com designação "Conservação de Recursos". Esses graus são formulados para ajudar a melhorar e reter a economia de combustível e proteger os componentes do sistema de emissão de veículos & turbocompressor.

Características e Benefícios

- Tecnologia de aditivos de última geração aliados aos fluidos de base premium tornam esses óleos muito robustos em termos de menor formação de lodo, limpeza do pistão, proteção do turbocompressor, compatibilidade com selos vedações, proteção contra desgaste e compatível com combustíveis com misturas com Etanol
- Oferece excelente lubrificação a baixas temperaturas e protege o motor a altas temperaturas.
- Os modificadores especiais de atrito usados nos óleos de conservação de recursos melhoram e retêm a economia de combustível.
- Características de volatilidade superior reduzem o consumo de óleo e as emissões de carbono.
- A química avançada dos aditivos ajuda na durabilidade do sistema de emissão.
- Esses graus são compatíveis com óleos convencionais de carros de passageiros.

Aplicações

- Motores a gasolina norte-americanos, europeus e japoneses em carros de passeio, SUVs, vans e caminhões leves onde a API SN, API SM, óleos de qualidade API SL são especificados (todas as categorias). Carros de passeio e veículos leves rodando com gasolina e etanol.

Especificações, aprovações e propriedades típicas

Atende às seguintes especificações		0W-20	5W-20	5W-30	5W-40	10W-30	10W-40
Tem as seguintes aprovações							
API SN		X	X	X	X	X	X
API SN (Conservação de Recursos)		X	X	X		X	
Propriedades Típicas							
Parâmetros de teste	ASTM Método	Valores Típicos					
Viscosidade @ 100 °C, cSt	D 445	8.9	8.6	10.3	15.3	10.2	15.3
Índice de Viscosidade	D 2270	174	165	160	172	151	159
Ponto de fulgor, °C	D 92	220	230	232	210	242	201
Ponto de fluidez, °C	D 97	-36	-36	-36	-42	-33	-39
TBN, mg KOH/g	D 2896	7.1	7.0	7.0	8.2	7.1	7.9
Densidade @ 15°C, Kg/l	D 1298	0.851	0.850	0.852	0.855	0.854	0.853
CCS, cP (° C)	D 5293	5890 (-35°C)	3790 (-30°C)	5320 (-30°C)	6050 (-30°C)	3850 (-25°C)	5570 (- 25°C)
MRV, cP (o C)	D 4684	33500 (-40°C)	12100 (-35°C)	21800 (-35°C)	45000 (-35°C)	12900 (-30°C)	25978 (-30°C)
HTHS@ 150 °C, cP	D 4683	2.68	2.62	3.00	-	2.98	4.0

abril de 2021