



Gulf Formula ULE

Huile moteur pour voitures de tourisme compatible Catalyst

Description du produit

Les huiles **Gulf Formula ULE** sont des huiles moteur synthétiques à très faible émission pour voitures de tourisme, spécialement conçues pour les exigences les plus modernes en matière de chimie additive répondant aux exigences de SAPS (cendre sulfatée, phosphore et soufre). Ces huiles ont été tout particulièrement conçues pour prolonger la vie du moteur et maintenir l'efficacité des dispositifs de post-traitement utilisés dans les voitures de tourisme de dernière génération actionnées par des moteurs à essence et diesel. Elles fournissent une puissance de nettoyage et une protection contre l'usure exceptionnelles et réduisent les dépôts dans le moteur et le turbocompresseur, ce qui permet d'obtenir des prestations supérieures. Elles répondent aux exigences en matière de spécifications d'huile à faible émission des principaux constructeurs automobiles comme Daimler, VW, BMW et Porsche.

Caractéristiques & Prestations

- Faible teneur en cendres réduisant l'accumulation de particules dans les filtres à particules diesel
- Une stabilité thermo-oxydante exceptionnelle réduit la dégradation de l'huile et prolonge les intervalles de vidange
- La composition chimique additive unique réduit l'épaississement et l'usure liés à la suie
- La toute dernière technologie d'additif mid-SAPS réduit l'empoisonnement du TWC (Three Way Catalyst) et prolonge la durée de vie des dispositifs de post-traitement utilisés dans les derniers modèles de voitures de tourisme
- Les agents de nettoyage actifs réduisent les dépôts de pistons et l'accumulation de boues, ce qui garantit la durée de vie du moteur
- Excellente propriété à basse température pour un démarrage à froid et une protection contre l'usure au démarrage

Applications

- Tous les moteurs à essence et diesel des voitures MB et Volkswagen sont conformes aux normes d'émission Euro 4 et nécessitent des huiles mi-SAPS répondant respectivement aux normes MB 229.51 et VW 502 00, 505 00 & 505 01.
- Toutes les voitures à essence et diesel BMW sont conformes aux normes d'émissions Euro 4 et équipées de filtres à particules dans le monde entier, en particulier sur le territoire de l'UE, y compris la Norvège, la Suisse et le Liechtenstein.
- SAE 5W-40 est homologuée pour la catégorie d'huile Porsche "Porsche A40" pour toutes les voitures Porsche à partir de 1994, à l'exception des Cayenne V6 pour le longdrain et Cayenne Diesel.
- Voitures de tourisme modernes, 4x4, camionnettes et camions fonctionnant à la fois à l'essence et au diesel nécessitant des huiles de qualité API SN et ACEA C3.

Les caractéristiques énumérées ci-dessus sont d'ordre générale et des variations mineures, qui n'affectent pas la performance du produit, sont considérées comme normales dans le processus de fabrication. Les informations ci-dessus sont basées exclusivement sur l'historique de l'indice et ne doivent pas être interprétées comme une garantie de performance. En ce qui concerne le niveau de performance et l'indice de viscosité, suivez les recommandations du fabricant. La fiche de données de sécurité de ce produit est disponible auprès de votre distributeur local du Golfe.

Gulf Oil International

Les informations contenues dans ce document sont considérées comme correctes à la date de publication. En ce qui concerne l'exactitude de l'information ou l'adéquation des produits, aucune garantie n'est fournie. Gulf Oil International se réserve le droit de modifier les informations et les produits sans préavis. En cas de litige, la version anglaise prévaudra

www.gulfoilltd.com



Spécifications, Approbations & Propriétés typiques

Répond aux spécifications suivantes		0W-30	5W-30	5W-40
ACEA C3			X	X
BMW Longlife-04		X	X	
GM dexos2™			X	
Ford WSS-M2C917-A				X
Recommandation				
Fiat 9.55535-GH2, Fiat 9.55535-S2, Fiat 9.55535-T2				X
A les approbations suivantes				
API SN, Volkswagen 505 00,505 01			X	X
MB-Approval 229.51		X	X	X
Porsche Oil Category "Porsche A40"				X
Propriétés typiques				
Paramètres des tests	Méthode ASTM	Valeurs typiques		
Viscosité @ 100 °C, cSt	D 445	11.5	12.2	13.0
Indice de viscosité	D 2270	170	173	174
Point d'ignition, °C	D 92	228	230	220
Point d'écoulement, °C	D 97	-39	-39	-33
TBN, mg KOH/g	D 2896	7.4	7.20	7.4
Densité @ 15°C, Kg/l	D 1298	0.847	0.840	0.850
Cendres sulfatées, %pds	D 874	0.76	0.78	0.78
Phosphore, %pds	D 4047/ICP	0.076	0.084	0.077
Soufre, %pds	D 129	0.2	0.2	0.2

Octobre 2020

Les caractéristiques énumérées ci-dessus sont d'ordre générale et des variations mineures, qui n'affectent pas la performance du produit, sont considérées comme normales dans le processus de fabrication. Les informations ci-dessus sont basées exclusivement sur l'historique de l'indice et ne doivent pas être interprétées comme une garantie de performance. En ce qui concerne le niveau de performance et l'indice de viscosité, suivez les recommandations du fabricant. La fiche de données de sécurité de ce produit est disponible auprès de votre distributeur local du Golfe.

Gulf Oil International

Les informations contenues dans ce document sont considérées comme correctes à la date de publication. En ce qui concerne l'exactitude de l'information ou l'adéquation des produits, aucune garantie n'est fournie. Gulf Oil International se réserve le droit de modifier les informations et les produits sans préavis. En cas de litige, la version anglaise prévaudra

www.gulfoilltd.com