

MOTTA TIGER ORANGE Series

Huile moteur essence 100 % synthétique haute performance

SAE 0W-20 | SAE 0W-30 | SAE 0W-40

Description du produit

Gamme d'huiles moteur essence 100 % synthétiques pour voitures récentes nécessitant pompabilité à froid, stabilité à l'oxydation et propreté du moteur. La gamme propose des grades de viscosité distincts pour choisir selon la recommandation du constructeur.

Caractéristiques et avantages

Caractéristique	Avantage client
Protection du moteur contre l'usure	Aide à protéger les composants lubrifiés critiques en fonctionnement normal.
Contrôle des dépôts	Aide à contrôler boues et dépôts pour maintenir la propreté du moteur.
Résistance à l'oxydation	Résiste à la dégradation du lubrifiant dans les conditions d'exploitation prévues.
Performance en température	Favorise la circulation de l'huile et la résistance du film sur toute la plage de températures de service.

Applications

- Voitures particulières et véhicules légers nécessitant le grade de viscosité SAE indiqué.
- Moteurs essence ou diesel pour lesquels le niveau de performance indiqué est prescrit.
- Véhicules exploités dans les conditions de service autorisées par le constructeur.

Respectez toujours la recommandation du constructeur de l'équipement concernant le grade de viscosité, le niveau de performance et l'intervalle d'entretien.

Références de performance

Norme / référence	Référence de performance
API SQ	Conçue pour satisfaire aux exigences de performance API SQ.
ILSAC GF-7A (grades basse viscosité)	Satisfait aux exigences de performance ILSAC GF-7A.
ACEA C3 (SAE 0W-40)	Satisfait aux exigences de performance ACEA C3.

Les références de performance indiquent l'objectif de formulation / le niveau de performance et ne constituent pas une homologation, certification ou licence officielle, sauf mention expresse.

Caractéristiques typiques

Propriété	Méthode d'essai	TGO-0W20	TGO-0W30	TGO-0W40
Viscosité cinématique à 100°C, cSt	ASTM D445	8.4	10.1	13.4
Viscosité cinématique à 40°C, cSt	ASTM D445	43	56	78
Indice de viscosité	ASTM D2270	176	172	178
Viscosité au démarrage à froid à -35°C, mPa·s	ASTM D5293	5900	6100	6200
Viscosité HTHS à 150°C, mPa·s	ASTM D4683	2.6	3.0	3.6
TBN, mg KOH/g	ASTM D2896	7.6	7.7	8.2

Propriété	Méthode d'essai	TGO-0W20	TGO-0W30	TGO-0W40
Point d'éclair (COC), °C	ASTM D92	220	224	232
Point d'écoulement, °C	ASTM D97	-48	-48	-45
Masse volumique à 15°C, kg/m³	ASTM D4052	842	848	850

Santé, sécurité et stockage

Pour les informations de santé, sécurité et environnement, consultez la fiche de données de sécurité (FDS) applicable avant toute manipulation, stockage, transport ou élimination.

Stocker dans les emballages d'origine bien fermés, dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Protéger du soleil direct, de la pluie, de la chaleur excessive et de la contamination. Appliquer la rotation premier entré, premier sorti et conserver la traçabilité des lots dans toute la chaîne de distribution.

Avertissement sur les valeurs typiques

Les valeurs indiquées sont des caractéristiques techniques typiques et non des spécifications produit. Des variations normales de production peuvent survenir. Ces valeurs ne sont pas des résultats de contrôle propres à un lot et ne doivent pas être utilisées comme données de certificat d'analyse.