

MOTTA TIGER BLUE Series

Huile moteur essence 100 % synthétique

SAE 5W-30 | SAE 5W-40

Description du produit

Gamme d'huiles moteur essence 100 % synthétiques pour voitures récentes nécessitant une protection anti-usure fiable, le contrôle de l'oxydation et la propreté du moteur au quotidien.

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.

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	TGB-5W30	TGB-5W40
Viscosité cinématique à 100°C, cSt	ASTM D445	10.6	13.8
Viscosité cinématique à 40°C, cSt	ASTM D445	62	86
Indice de viscosité	ASTM D2270	165	168
Viscosité au démarrage à froid à -30°C, mPa·s	ASTM D5293	5600	6000
Viscosité HTHS à 150°C, mPa·s	ASTM D4683	3.1	3.6
TBN, mg KOH/g	ASTM D2896	7.8	8.0
Point d'éclair (COC), °C	ASTM D92	226	230
Point d'écoulement, °C	ASTM D97	-42	-39

Propriété	Méthode d'essai	TGB-5W30	TGB-5W40
Masse volumique à 15°C, kg/m ³	ASTM D4052	852	856

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.