

MOTTA M9000

Huile moteur voitures 100 % synthétique PAO

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

Description du produit

MOTTA M9000 est la gamme d'huiles moteur voitures 100 % synthétiques PAO de la famille M, pour les moteurs essence haut de gamme nécessitant des performances basse viscosité, une fluidité à basse température et une stabilité à haute température. Le système d'huile de base PAO favorise l'écoulement au démarrage, la résistance à l'oxydation, la propreté du moteur et la protection des composants critiques. Les références de performance sont indiquées séparément pour chaque grade SAE.

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.
MB 229.71 (SAE 0W-20)	Satisfait aux exigences de performance Mercedes-Benz 229.71.
Volvo VCC RBS0-2AE (SAE 0W-20)	Satisfait aux exigences de performance Volvo VCC RBS0-2AE.
MB 229.61 (SAE 0W-30)	Satisfait aux exigences de performance Mercedes-Benz 229.61.
BMW Longlife-12 FE (SAE 0W-30)	Satisfait aux exigences de performance BMW Longlife-12 FE.
MB 229.51 (SAE 0W-40)	Satisfait aux exigences de performance Mercedes-Benz 229.51.
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	SAE 0W-20	SAE 0W-30	SAE 0W-40
Grade SAE	SAE J300	SAE 0W-20	SAE 0W-30	SAE 0W-40
Viscosité cinématique à 100°C, cSt	ASTM D445	8.5	10.5	14.5
Indice de viscosité	ASTM D2270	190	192	195
Point d'éclair (COC), °C	ASTM D92	228	232	236
Point d'écoulement, °C	ASTM D97	-54	-51	-48

Emballage

Élément d'emballage	Informations produit
Conditionnements disponibles	Confirmés dans les documents de commande applicables.
Format d'emballage	Fûts industriels et vrac ; confirmés à la commande.
Disponibilité	La présentation et les visuels des emballages sont confirmés dans les documents de commande applicables.

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.