

FICHE PRODUIT

Accel Fusion V-Motion 5W-30

Performances et spécifications

Accel Fusion V-Motion 5W-30 est conforme aux spécifications suivantes :

- ACEA A3/B4-04
- Essais moteurs ACEA C3-08
- VW 504 00 / 507 00
- MB 229.51
- BMW LL-04
- PORSCHE C30

Description

Accel Fusion V-Motion 5W-30 est une huile moteur synthétique de grade **5W-30** (Viscosité HTHS à 150°C > 3,5 mPa.s) pour voitures particulières et véhicules commerciaux légers, formulée avec des composants de technologie moderne et des huiles de base d'excellentes qualités. **Accel Fusion V-Motion 5W-30** est une huile moteur de haute performance formulée pour offrir un pouvoir de nettoyage, une protection contre l'usure et une performance globale exceptionnels.

Accel Fusion V-Motion 5W-30 a été formulée par nos experts pour prolonger la durée de vie des systèmes de réduction d'émissions automobiles et en préserver l'efficacité pour les voitures à moteur diesel ou à essence. **Accel Fusion V-Motion 5W-30** surpasse les exigences des normes de nombreux constructeurs d'automobiles applicables aux moteurs diesel ou à essence de véhicules de tourisme modernes **Accel Fusion V-Motion 5W-30** est formulée avec une additivation "low SAPS" spécifique compatible avec les filtres à particules et permettant de répondre aux exigences Volkswagen (VW) pour les intervalles de vidange allongés.

Caractéristiques et avantages

Accel Fusion V-Motion 5W-30 est formulée avec des composants de toute dernière technologie, prévus pour être compatibles avec les nouveaux filtres à particules diesel (DPF) et les pots catalytiques des moteurs à essence (CAT). **Accel Fusion V-Motion 5W-30** a été conçue pour offrir une performance et une protection exceptionnelles, ainsi qu'une économie en carburant améliorée. Les caractéristiques et avantages clef comprennent notamment :



FICHE PRODUIT

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Faible teneur en cendres	Contribue à réduire l'accumulation de particules dans les filtres d'échappement des moteurs diesel
Faible teneur en soufre et en phosphore	Contribue à la réduction de l'empoisonnement des convertisseurs catalytiques des moteurs à essence
Principe nettoyant actif	Réduit les dépôts et les boues pour une propreté à vie du moteur
Stabilités thermique et à l'oxydation exceptionnelles	Retarde le vieillissement de l'huile pour assurer la protection avec des intervalles de vidange plus longs
Faible consommation d'huile	Moins de pollution par les hydrocarbures
Propriétés de frottement améliorées	Plus grande économie de carburant
Excellent comportement à basse température	Démarrage rapide par temps froid et protection ultra rapide
	Longévité du moteur, du démarreur et de la batterie

Applications

- **Accel Fusion V-Motion 5W-30** est recommandée pour tous types de moteurs de véhicules modernes, et particulièrement les moteurs diesel et à essence haute performance des voitures de tourisme, 4X4 et utilitaires légers.
- **Accel Fusion V-Motion 5W-30** est particulièrement adaptée aux conditions extrêmes auxquelles des huiles conventionnelles ne peuvent répondre.

Caractéristiques physicochimiques

Caractéristiques	Méthode	Unités	Valeurs typiques
Densité à 15 °C	ASTM D 4052		- 0,852
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	12,2
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	74,0
Indice de viscosité	ASTM D 2270		- 162
Viscosité (CCS) à - 30°C	ASTM D 5293	mPa.s	6160
Viscosité HTHS à 150°C sous taux de cisaillement de 106 s ⁻¹	CEC-L-36-A-93	mPa.s	3,5
Point d'éclair (COC)	ASTMD 92	°C	> 240
Point d'écoulement	ASTM D 97	°C	- 45
Volatilité Noack	CEC-L-40-A-93	%m	11
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	5,5
Cendres sulfatées	ASTM D 874	%m	0,6

Précautions, stockage et manipulation

Ne pas stocker à proximité de sources de chaleur. Il est recommandé de ne pas dépasser 30°C lors du stockage longue durée et 40°C lors des manipulations. Eviter les contacts répétés avec la peau. Respecter les mesures habituelles d'hygiène et de sécurité en vigueur. Pour plus de détails, se référer à la Fiche de Données de Sécurité.

