FICHE TECHNIQUE

OPALJET FE-V 0W20

LUBRIFIANT 100% SYNTHETIQUE POUR MOTEUR VOLVO

GAMME VEHICULES LEGERS
MOTEUR
100% SYNTHETIQUE
SAE 0W-20

NORMES ET SPECIFICATIONS
ACEA C5-23
API SN
VOLVO VCC RBS0-2AE

Minérale | Semi-synthétique | **100% synthétique**

Propreté moteur

Résistance à l'oxydation

Stabilité au cisaillement

APPLICATIONS

OPALJET FE-V 0W20 est une huile 100% synthétique, MID SAPS Fuel Eco, principalement développée pour les moteurs VOLVO VEA (Volvo Engine Architecture) Drive -E (ID) équipés de systèmes de post traitement des gaz d'échappement et d'un turbocompresseur exigeant la spécification VOLVO VCC RBS0-2AE.

OPALJET FE-V 0W20 a été principalement développé pour les derniers moteurs VOLVO, mais est également adaptée aux moteurs de véhicules nécessitant un niveau de viscosité de 0W20 et des performances ACEA C5 (HONDA, SUBARU, NISSAN, …).

AVANTAGES

- Une large plage de fonctionnement de par son haut niveau d'indice de viscosité (VI) et permet ainsi d'assurer des intervalles de vidange prolongés en toute sécurité.
- Une excellente stabilité au cisaillement pour maintenir une viscosité suffisante à 100°C et à 150°C, conformément aux exigences VOLVO, pour permettre de garantir une bonne lubrification à hautes températures.
- Une technologie MID SAPS (faible teneur en cendre, souffre et phosphore) pour améliorer la longévité des filtres à particule (FAP) et mieux protéger les catalyseurs.
- Une faible viscosité à froid (grade SAE 0W) permettant au lubrifiant de circuler plus rapidement dans le moteur limitant ainsi les contacts métal-métal pour optimiser les économies de carburant et favoriser la réduction des émissions de CO_2 tout en assurant une excellente protection du moteur contre l'usure.
- Une diminution de la consommation de l'ordre de 3,4%.
- Une bonne propreté du moteur grâce à ses excellentes propriétés détergentes et dispersantes

PERFORMANCES

HOMOLOGATIONS *(1)*	VOLVO VCC RBS0-2AE
NIVEAUX DE PERFORMANCE	ACEA C5-23 API SN

(1) Certificat d'homologation disponible sur demande

CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Grade SAE	**-**	**-**	**0W-20**
Masse volumique à 20°C	kg/m³	NF T 60-101	842
Viscosité cinématique à 40°C	mm²/s	NF T 60-100	49,4
Viscosité cinématique à 100°C	mm²/s	NF T 60-100	9,22
Indice de viscosité	-	NF T 60-136	172
Point d'écoulement	°C	NF T 60-105	-48
Point d'éclair	°C	NF T 60-118	224
Viscosité CCS à -35°C	mPa.s	ASTM D 5293	5 827
Volatilité Noack	% pds	CEC-L-40-A-93	11,9
Teneur en cendres sulfatées	% pds	NF T 60-143	0,8
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	7,7

Les caractéristiques moyennes sont données à titre indicatif

HYGIENE, SECURITE ET ENVIRONNEMENT

L'élimination doit être effectuée en conformité avec les règlements en vigueur sur le rejet des huiles usagées.

A stocker à l'abri des intempéries.

Notre service technique est à votre disposition pour vous apporter les conseils nécessaires.