

**HAFA****FICHE TECHNIQUE**

WOMAC PREMIUM E8 10W-30

SAE 10W-30

LUBRIFIANT ECONOMIE D'ENERGIE DU TYPE LOW SAPS POUR MOTEURS EURO VI

APPLICATIONS

WOMAC PREMIUM E8 10W-30 est issu de la formulation des lubrifiants la plus récente répondant aux exigences des règles strictes de limitation des émissions de l'EURO VI. WOMAC PREMIUM E8 10W-30 a été spécialement développé pour assurer la protection des nouveaux moteurs diesels à émissions réduites des véhicules équipés de filtres à particules et de systèmes de post traitement des gaz d'échappement. WOMAC PREMIUM E8 10W-30 utilise une technologie de pointe pour assurer des performances exceptionnelles tout en réduisant la consommation de carburant. Womac Premium E8 10W-40 trouve notamment son application pour la lubrification des moteurs MX de DAF, des moteurs Euro 6 de Daimler Truck, Volvo ou encore de Renault Trucks.

PERFORMANCES

Classifications :	ACEA E6-16, E7-22, E8-22, E11-22	API CK-4 / SN
Spécifications :	Cat ECF-3	Cummins 20086
	DTFR 15C100 (MB 228.31)	DTFR 15C110 (MB 228.51)
	MTU Type 3.1	MAN M3775
	JASO DH-2	Deutz DQC IV-18 LA
	VOLVO VDS-4.5	Mack EO-S 4.5
		RVI RLD-3
		Detroit DFS 93K222
		DTFR 15C120 (MB 228.52)
		DAF PSQL 2.1E-LD

AVANTAGES CLIENTS

ECONOMIE D'ENERGIE • PROTECTION MAXIMALE

- Faible teneur en cendres lui permettant d'éviter l'encrassement des filtres à particules.
- Excellentes propriétés dispersantes en évitant ainsi l'accumulation de suies.
- Réduction de la consommation permettant de réduire les émissions de particules diesel et de CO2.
- Protection supérieure contre l'usure moteur.
- Niveau élevé de TBN permettant de neutraliser les composés acides et ainsi d'empêcher les attaques corrosives.

Attention : certains moteurs ne sont pas conçus pour l'utilisation de ce type de lubrifiant. Il est nécessaire de toujours consulter le livret d'entretien du véhicule.



HAFA

FICHE TECHNIQUE

CARACTERISTIQUES

	Méthode	Unités	Valeurs
Densité à 15°C	ASTM D4052	-	0.860
Viscosité à 100°C	ASTM D445	mm²/s	12.4
Viscosité à 40°C	ASTM D445	mm²/s	83.1
Indice de viscosité	ASTM D2270	-	146
CCS à -25°C	ASTM D5293	mPa.s	6530
TBN	ASTM D2896	mgKOH/g	10,2
Volatilité Noack	CEC L-40-A-93	%	11

Les valeurs des caractéristiques indiquées dans ce tableau sont des valeurs typiques données à titre indicatif

RECOMMANDATIONS

Durée de vie du produit : 36 mois dans des emballages hermétiquement fermés et dans des conditions normales de stockage.

Conditions de stockage : Il est recommandé de stocker les produits à température ambiante à l'abri de l'eau et de l'humidité. Les produits ne doivent pas être stockés à une température supérieure à 35 °C et ne doivent pas être exposés à un fort rayonnement du soleil, à un froid intense ou à de fortes variations de températures.

SANTE, SECURITE, ENVIRONNEMENT

Les recommandations de santé et de sécurité pour ce produit se trouvent dans la fiche de données de sécurité (FDS). Elle est disponible sur demande et sur le site www.hafa.fr.

Ce produit ne doit pas être utilisé à d'autres fins que celles auxquelles il est destiné. Pour éliminer le produit après usage, pensez à l'environnement et respectez les réglementations locales.