



# HAFA

## FICHE TECHNIQUE

# WOMAC PREMIUM FULL 10W-40 EUROLINE FULL POWER SAE 10W-40

LUBRIFIANT SYNTHETIQUE DU TYPE LOW SAPS POUR MOTEURS EURO V ET EURO VI

### APPLICATIONS

WOMAC PREMIUM FULL 10W-40 a été développée pour la lubrification des moteurs Diesel de dernière génération, répondant aux exigences des règles de limitation des émissions EURO V et EURO VI. WOMAC PREMIUM FULL 10W-40 est formulée à partir d'une nouvelle technologie d'additifs, permettant de garantir le fonctionnement optimum des systèmes de post-traitement (EGR, SCR ou filtres à particules). Grâce à sa conformité à toutes les exigences ACEA E4/E6/E7/E9, WOMAC PREMIUM FULL 10W-40 permet une maintenance et une logistique simplifiées ainsi qu'un risque d'erreur réduit.

### PERFORMANCES

Classifications :	ACEA E6-16/E9-16/E4-16/E7-16	API CJ-4
Spécifications	MTU type 3.1 Detroit Diesel 93K218 Caterpillar ECF-3 MAN M 3477 / M 3575 / M 3271-1 Volvo VDS-4 MB 228.51	Scania Low Ash JASO DH-2 CUMMINS CES 20081 RVI RLD-3 MACK EO-O PP Deutz DQC IV-10-LA

### AVANTAGES CLIENTS

#### MAINTIEN DES PERFORMANCES • PROTECTION MOTEUR

- Espacement de vidange rallongée permettant ainsi de réduire les coûts de maintenance.
- Evite l'encrassement du filtre à particules grâce à sa faible teneur en cendres.
- Niveau de détergence élevé, excellent pouvoir dispersant, anti-usure et antioxydant.
- Garantit le maintien des performances du moteur en offrant un excellent niveau de protection.
- Excellente stabilité thermique et performances exceptionnelles dues à la présence de bases synthétiques alliées à des additifs ultra performants.

### CARACTERISTIQUES

	Méthode	Unités	Valeurs
Densité à 15°C	-	-	0.863
Viscosité à 100°C	ASTM D445	mm²/s	13.8
Viscosité à 40°C	ASTM D445	mm²/s	89.3
Index de viscosité	ASTM D2270	-	158
TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	12.8

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