

**ARECA M2500****Huile moteur 15W-40**

Huile moteur destinée aux véhicules particuliers et utilitaires légers.

ARECA M2500 assurera le maintien de la propreté interne du moteur ainsi que la protection contre l'usure.

Cette huile est préconisée lorsque le niveau de performance API SL / CF est requis.

**Spécifications**

✓ API SL / CF

**Caractéristiques physico-chimiques**

Caractéristiques	Méthode	Unité	Valeur type	Min.	Max.
Grade de viscosité	SAE J300	-	15W-40	-	-
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D 7042	cSt	14,7	12,5	16,3
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D 7042	cSt	106	-	-
Indice de viscosité	ASTM D 2270	-	142	-	-
Viscosité CCS à -20°C	ASTM D 5293	mPa.s	5000	-	7000
Viscosité HTHS à 150°C	ASTM D 4683	mPa.s	4,0	3,7	-
Viscosité MRV à -25°C	ASTM D 4684	mPa.s	25000	-	60000
Densité à 20°C	ASTM D 7042	-	0,864	-	-
Point d'écoulement	ASTM D 97	°C	-43	-	-
Point éclair	ASTM D 92	°C	180	-	-
T.B.N.	ASTM D 2896	mg KOH/g	7,6	7,0	8,4
Analyse spectrométrique	ICP	ppm			
Phosphore			1100	-	-
Zinc			1100	-	-
Calcium			2300	-	-
Molybdène		110	-	-	
Volatilité NOACK	ASTM D 5800	% masse	7,5	-	13,0
Couleur	ASTM D 1500	-	3,5	-	5,0

**Etiquetage et Sécurité**

Voir Fiche de Données de Sécurité