

## ARECA F7012

## Huile moteur synthétique 5W-30

Huile moteur synthétique haut de gamme assurant propreté du moteur, protection contre l'usure et économie de carburant. Elle offre également une protection contre les dommages induits par le LSPI (Low Speed Pre-Ignition).

ARECA F7012 est notamment destinée aux véhicules légers, en particulier des constructeurs asiatiques, lorsque le grade 5W-30 et le niveau de performance API SP ou ILSAC GF-6A sont requis.

Toujours se référer aux préconisations du constructeur avant utilisation du produit.

## Spécifications

- ✓ API SP-RC
- ✓ ILSAC GF-6A

## Caractéristiques physico-chimiques

Caractéristiques	Méthode	Unité	Valeur type	Min.	Max.
Grade de viscosité	SAE J300	-	5W-30	-	-
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D 7042	cSt	10,0	9,8	12,5
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D 7042	cSt	57	-	-
Indice de viscosité	ASTM D 2270	-	162	-	-
Viscosité CCS à -30°C	ASTM D 5293	mPa.s	4300	-	6600
Viscosité HTHS à 150°C	ASTM D 4683	mPa.s	3,0	2,9	-
Viscosité MRV à -35°C	ASTM D 4684	mPa.s	17000	-	60000
Densité à 20°C	ASTM D 7042	-	0,845	-	-
Point d'écoulement	ASTM D 97	°C	-43	-	-
Point éclair	ASTM D 92	°C	233	-	-
T.B.N.	ASTM D 2896	mg KOH/g	7,2	6,6	7,9
Analyse spectrométrique	ICP	ppm			
Phosphore			660	600	800
Zinc			760	-	-
Calcium			1200	-	-
Magnésium			440	-	-
Soufre			1650	-	5000
Volatilité NOACK	ASTM D 5800	% masse	8,6	-	15,0
Couleur	ASTM D 1500	-	2,0	-	3,0

## Etiquetage et Sécurité

Voir Fiche de Données de Sécurité