VALCO PL-PROTECT 4.2

Huile moteur 15W-40 PL

Huile moteur destinée aux moteurs diesel pour lesquels la normes API CF est recommandée.

VALCO PL-PROTECT 4.2 assurera le maintien de la propreté interne du moteur ainsi que la protection contre l'usure.

Spécifications

- ✓ API SF / 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	15,1	12,5	16,3
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D 7042	cSt	105	-	-
Indice de viscosité	ASTM D 2270	-	152	-	-
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	26300	-	60000
Densité à 20°C	ASTM D 7042	-	0,864	-	-
Point d'écoulement	ASTM D 97	°C	-43	-	-
Point éclair	ASTM D 92	°C	239	-	-
T.B.N.	ASTM D 2896	mg KOH/g	4,3	3,9	5,1
Analyse spectrométrique	ICP	ppm			
Phosphore			600	-	-
Zinc			620	-	-
Calcium			1300	-	-
Molybdène			60	-	-
Volatilité NOACK	ASTM D 5800	% masse	7,3	-	13,0
Couleur	ASTM D 1500	-	4,5	-	6,0

Etiquetage et Sécurité

Voir Fiche de Données de Sécurité