

VALCO E-PROTECT 2.5**Huile moteur synthétique 5W30**

Huile moteur synthétique haut de gamme assurant protection contre l'usure, longévité des systèmes de post-traitement des gaz d'échappement (technologie « Low-SAPS ») et économie de carburant.

VALCO E-PROTECT 2.5 est spécialement destinée aux moteurs pour lesquels le niveau API SN PLUS et/ou ILSAC GF-5 est exigé.

Spécifications

- ✓ API SN PLUS
- ✓ API SN-RC
- ✓ ILSAC GF-5

Caractéristiques physico-chimiques

Caractéristiques	Méthode	Unité	Valeur type	Min.	Max.
Grade de viscosité	SAE J300	-	5W30	-	-
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D 7042	cSt	11,5	9,8	12,5
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D 7042	cSt	69	-	-
Indice de viscosité	ASTM D 2270	-	162	-	-
Viscosité CCS à -30°C	ASTM D 5293	mPa.s	6100	-	6600
Viscosité HTHS à 150°C	ASTM D 4683	mPa.s	3,3	2,9	-
Viscosité MRV à -35°C	ASTM D 4684	mPa.s	24000	-	60000
Densité à 20°C	ASTM D 7042	-	0,844	-	-
Point d'écoulement	ASTM D 97	°C	-45	-	-
T.B.N.	ASTM D 2896	Mg KOH/g	8,3	7,5	8,6
Cendres sulfatées	ASTM D 874	% masse	0,9	-	1,0
Analyse spectrométrique	ICP	ppm			
Phosphore			770	600	800
Zinc			850	750	900
Calcium			1300	1190	1400
Magnésium			600	500	700
Bore			230	-	-
Volatilité NOACK	ASTM D 5800	% masse	12,6	-	13,0
Couleur	ASTM D 1500	-	3,0	-	3,5

Etiquetage et Sécurité

Voir Fiche de Données de Sécurité