

VALCO C-PROTECT 4.1**Huile moteur 15W40**

Huile moteur pour les voitures particulières, adaptée aux moteurs essence, Diesel, Diesel à injection directe, non équipés de systèmes de post-traitement des gaz d'échappement. Ses propriétés lui permettent d'assurer la propreté du moteur et une protection contre l'usure et la corrosion.

VALCO C-PROTECT 4.1 est spécialement destinée aux moteurs pour lesquels le niveau ACEA A3/B4 ou API SN est recommandé.

Spécifications

- ✓ ACEA A3 / B4
- ✓ API SN
- ✓ MB 229.1
- ✓ VW 501.01 / 505.00

Caractéristiques physico-chimiques

Caractéristiques	Méthode	Unité	Valeur type	Min.	Max.
Grade de viscosité	SAE J300	-	15W40	-	-
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D 7042	cSt	14,1	13,8	16,3
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D 7042	cSt	100	-	-
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	3,9	3,5	-
Viscosité MRV à -25°C	ASTM D 4684	mPa.s	-	-	60000
Densité à 20°C	ASTM D 7042	-	0,870	-	-
Point d'écoulement	ASTM D 97	°C	-38	-	-27
T.B.N.	ASTM D 2896	Mg KOH/g	10,4	10,0	11,4
Cendres sulfatées	ASTM D 874	% masse	1,3	1,0	1,5
Analyse spectrométrique	ICP	ppm			
Phosphore			1120	900	-
Zinc			1220	-	-
Calcium			3370	-	4000
Volatilité NOACK	ASTM D 5800	% masse	-	-	13,0
Couleur	ASTM D 1500	-	3,5	-	4,5

Etiquetage et Sécurité

Voir Fiche de Données de Sécurité