

**VALCO C-PROTECT 6.1****Huile moteur synthétique 5W40**

Huile moteur synthétique 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 6.1 est spécialement destinée aux moteurs pour lesquels le niveau ACEA A3/B4 ou API SN est recommandé.

**Spécifications**

- ✓ ACEA A3 / B4
- ✓ API SN / CF
- ✓ VW 502.00 / 505.00
- ✓ MB 229.3
- ✓ MB 226.5
- ✓ Renault RN 0700 / 0710
- ✓ Porsche A40
- ✓ JASO MA2

**Caractéristiques physico-chimiques**

Caractéristiques	Méthode	Unité	Valeur type	Min.	Max.
Grade de viscosité	SAE J300	-	5W40	-	-
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D 7042	cSt	14,4	14,2	16,3
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D 7042	cSt	88	-	-
Indice de viscosité	ASTM D 2270	-	170	-	-
Viscosité CCS à -30°C	ASTM D 5293	mPa.s	3400	-	6600
Viscosité HTHS à 150°C	ASTM D 4683	mPa.s	4,0	3,5	-
Viscosité MRV à -35°C	ASTM D 4684	mPa.s	36000	-	60000
Densité à 20°C	ASTM D 7042	-	0,849	-	-
Point d'écoulement	ASTM D 97	°C	-41	-	-27
T.B.N.	ASTM D 2896	Mg KOH/g	10,2	10,0	11,2
Cendres sulfatées	ASTM D 874	% masse	1,2	1,0	1,5
Analyse spectrométrique	ICP	ppm			
Phosphore			980	800	1100
Zinc			1100	950	1200
Calcium			3100	2700	3400
Volatilité NOACK	ASTM D 5800	% masse	11,6	-	12,0
Couleur	ASTM D 1500	-	3,0	-	4,5

**Etiquetage et Sécurité**

Voir Fiche de Données de Sécurité