

VALCO C-PROTECT 3.0

Huile moteur 20W-50

Huile moteur destiné aux véhicules particuliers et utilitaires légers.

VALCO C-PROTECT 3.0 assurera le maintien de la propreté interne du moteur ainsi que la protection contre l'usure.

Cette huile est préconisée lorsque le niveau de performance API SF / CF est requis.

Spécifications

✓ API SF / CF

Caractéristiques physico-chimiques

Caractéristiques	Méthode	Unité	Valeur type	Min.	Max.
Grade de viscosité	SAE J300	-	20W-50	-	-
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D 7042	cSt	19,6	16,3	21,9
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D 7042	cSt	172	-	-
Indice de viscosité	ASTM D 2270	-	131	-	-
Viscosité CCS à -15°C	ASTM D 5293	mPa.s	7000	-	9500
Viscosité HTHS à 150°C	ASTM D 4683	mPa.s	5,0	3,7	-
Viscosité MRV à -20°C	ASTM D 4684	mPa.s	49000	-	60000
Densité à 20°C	ASTM D 7042	-	0,880	-	-
Point d'écoulement	ASTM D 97	°C	-34	-	-
Point éclair	ASTM D 92	°C	221	-	-
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	4,2	-	13,0
Couleur	ASTM D 1500	-	3,0	-	5,0

Etiquetage et Sécurité

Voir Fiche de Données de Sécurité