

Fiche technique : Huile moteur synthétique 5W30

Identification

Code formule : HU0098

Indice de révision / date : I de juin 2015.

Description – propriétés

Huile très haut de gamme pour moteurs des voitures particulières, parfaitement adaptée aux moteurs du parc actuel, essence, Diesel, Diesel à injection directe équipés de système de post traitement des gaz d'échappement.

Cette huile est notablement adaptée aux véhicules de la gamme PSA pour lesquels la spécification PSA B71 2290 est requise.

Spécification

- PSA B71 2290
- ACEA : C2-12
- ACEA A5/B5-12
- API : SN
- RN 0700

Caractéristiques physico-chimiques

Caractéristiques	Méthode	Unité	Valeur type	Mini	Maxi
Grade de viscosité	SAE-J	-	5W30	-	-
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D 7279	cSt	10,2	10,0	11,8
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D 7279	cSt	61	-	-
Indice de viscosité			160	-	-
Viscosité CCS	ASTM D 5293	mPa.s	5000	-	6600
Viscosité HTHS à 150°C	CEC-L-36-A-97	mPa.s	3,0	2,9	3,5
Viscosité MRV à -35°C	ASTM D4684	mPa.s	-	-	60000
Couleur	ASTM D1500	-	2,5	-	3,0
Densité	D 20/4	-	0,845	-	-
Point d'écoulement	ASTM D 5950	°C	-39	-36	-
T.B.N.	ASTM D 2896	Mg KOH/g	7,2	6,6	7,9
Cendres sulfatées	ISO/FDIS 3987	% masse	0,78	-	0,8
Analyse spectrométrique	ICP	ppm			
Phosphore			770	700	840
Zinc			840	770	920
Calcium			1930	1760	2100
Soufre			-	-	3000
Volatilité NOACK	ASTM D 5800	% masse	11	-	12