

## Fiche technique : 5W30 Low-SAPS – Synthétique

### Identification

Nom commercial : Funaria S9400 5W30

Indice de révision / date : A avril 2016.

### Description – propriétés

Huile synthétique haut de gamme, « Low SAPS », économie de carburant pour moteur des poids lourds et engin de travaux public.

### Spécification

- ACEA : E6-12
- ACEA : E7-12
- MB 228.51 / MB 228.31
- MAN 3677 essai de flotte en cours
- Scania LA essai de flotte encours

### 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	10,7	9,8	12,2
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D 7279	cSt	65	-	-
Indice de viscosité			155	-	-
Viscosité CCS -30°C	ASTM D 5293	mPa.s	6000	-	6600
Viscosité HTHS à 150°C	CEC-L-36-A-97	mPa.s	3,6	3,5	-
Viscosité MRV à -35°C	ASTM D4684	mPa.s	-	-	60000
Couleur	ASTM D1500	-	3,5	-	4,0
Densité	D 20/4	-	0,850	-	-
Point d'écoulement	ASTM D 5950	°C	-42	-	-36
T.B.N.	ASTM D 2896	Mg KOH/g	10,2	9,9	10,8
Cendres sulfatées	ISO/FDIS 3987	% masse	0,98	-	1,0
Analyse spectrométrique	ICP	ppm			
Phosphore			780		
Zinc			850		
Calcium			2680		
Bore			190		
Molybdène			120		
Volatilité NOACK	ASTM D 5800	% masse	9,5	-	10,0