

CHAMPION TURBOFLEET EXTRA SG/CF-4

HUILE UNIVERSELLE POUR MOTEURS A ESSENCE ET DIESEL.

DESCRIPTION :

CHAMPION TURBOFLEET EXTRA SG/CF-4 est une huile moteur supermultigrade, spécialement recommandée pour tous les moteurs 4-temps à essence et diesel.

Classe de viscosité : SAE 15W40 : huile minérale.
SAE 15W50 : huile minérale.
SAE 20W40 : huile minérale.
SAE 20W50 : huile minérale.

AVANTAGES :

- ❖ Très grande résistance à l'oxydation.
- ❖ Fortes propriétés détergentes et dispersives.
- ❖ Grand pouvoir neutralisant.
- ❖ Film très résistant.
- ❖ Grand pouvoir lubrifiant.
- ❖ Très large domaine d'utilisation.
- ❖ Faibles pertes par évaporation.

NIVEAUX DE QUALITE :

API	SG/CE, CF-4, CF	VW	505.00
CCMC	G4/D4/PD2	MB	227.1
ACEA	A2-96 - Issue 2 / B2-98	MAN	271
	E2-96 - Issue 2	ALLISON	C4) seulement
MIL	MIL-L-2104 E	CAT	TO-2) SAE 15W40
	MIL-L-46152 D	VDS	VDS)

DOMAINES D'APPLICATIONS :

CHAMPION TURBOFLEET EXTRA SG/CF-4 est une huile moteur universelle, pouvant être utilisée toute l'année, destinée aux secteurs du transport et du génie civil. Elle est spécialement recommandée pour parcs automobiles mixtes (voitures et camions). Elle peut être employée dans tous les services et en toutes saisons, moteurs diesel à aspiration naturelle ou suralimenté et tous les moteurs à essence, y compris pour les préconisations de service sévères Mercedes et VW.

CARACTERISTIQUES MOYENNES :

Test	Méthode	Unité	Résultat moyen				
			10W40	15W50	15W40	20W40	20W50
Grade SAE							
Densité à 15°C	D 4052	kg / m ³	875	884	885	890	886
Viscosité à -25°C	D 5293	cP	6500	-	-	-	-
Viscosité à -20°C	D 5293	cP	-	6500	7000	-	-
Viscosité à -15°C	D 5293	cP	-	-	-	8000	9100
Viscosité à 40°C	D 445	cSt	98	105	135	125	170
Viscosité à 100°C	D 445	cSt	14,0	13,7	17,1	14,4	18,2
Indice de viscosité	D 2270		145	130	138	115	119
Point d'écoulement	D 6892	°C	-36	-34	-36	-24	-24
TBN	D 2896	g KOH/kg	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Point d'éclair COC	D 92	°C	220	230	235	240	235
Cendres sulfatées	D 874	masse %	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits pour faire bénéficier notre clientèle de l'évolution de la technique.

11226 - 11236 - 11237 - 11246 - 11247

Janvier, 2008.