

NORME SN EN 590 POUR CARBURANT DIESEL (B7)

Propriétés	Unités	Qualité B7	Méthodes d'essai
Indice de cétane mesuré	min	46	EN ISO 5165, EN 15195, EN 16144
Indice de cétane calculé	min	51	EN ISO 4264
Masse volumique à 15°C	kg/m ³	820.0-845.0	EN ISO 3675, EN ISO 12185
Hydrocarbures aromatiques polycycliques	max % (m/m)	8.0	EN 12916
Teneur en soufre	max mg/kg	10	EN ISO 20846, EN ISO 20884, EN ISO 13032
Teneur en manganèse	max mg/L	2	EN 16576
Point d'éclair	°C	> 55	EN ISO 2719
Résidu de carbone	max % (m/m)	0.30	EN ISO10370
Teneur en cendres	max % (m/m)	0.010	EN ISO 6245
Teneur en eau	max mg/kg	200	EN ISO 12937
Contamination totale	max mg/kg	24	EN 12662
Corrosion à la lame de cuivre	cotation	classe 1	EN ISO 2160
Teneur en FAME	max % (V/V)	7.0	EN 14078
Stabilité à l'oxydation	max g/m ³	25	EN ISO 12205
	min h	20	EN 15751
Pouvoir lubrifiant	max µm	460	EN ISO 12156-1
Viscosité à 40°C	mm ² /s	2.000-4.500	EN ISO 3104
Distillation			EN ISO 3405, EN ISO 3924
récupéré à 180 °C	max % (V/V)	10	
récupéré à 340 °C	min % (V/V)	85	
TLF (CFPP)	max °C	-20	EN 116, EN 16329
Point de trouble	max °C	-10	EN 23015



DEVILLE-MAZOUT SA

☎ 022 795 05 05 - 021 635 92 71