

NORME SN EN 590 POUR HUILE DE CHAUFFAGE ECO 10

Propriétés	Unités	Eco10	Méthodes d'essai
Masse volumique à 15°C	kg/m ³	820 – 860	ISO 12185
Viscosité à 40°C	max mm ² /s	2,0 – 4,5	ISO 3104
Point d'éclair	°C	≥ 55 °C	ISO 2719
Point de trouble	max °C	≤ +3 °C	ISO 3015
CFPP			EN 116
à cloudpoint = 3°C	max °C	≤ 0 °C	
à cloudpoint = 2°C	max °C	≤ -2 °C	
à cloudpoint ≤ 1°C	max °C	≤ -5 °C	
Résidu de carbone		≤ 0,30 %	
sur le résidu 10% de distil.	max % (m/m)	≤ 0,30 %	ASTM D189, ISO 10370
Teneur en eau	max mg/kg	≤ 200	ISO 12937
Contamination totale	max mg/kg	≤ 24	EN 12662
Teneur en cendres	max % (m/m)	≤ 0,01 %	ISO 6245
Teneur en soufre	max % (m/m)		ISO 20846, ISO 20884
	max mg/kg	≤ 10	
Distillation			ISO 3405
recupéré à 250 °C	% (V/V)	≤ 65 %	
recupéré à 350 °C	min % (V/V)	≥ 85 %	
Pouvoir calorifique supérieur	min MJ/kg	≈ 45	DIN 51900-1+2, DIN 51900-3
Pouvoir lubrifiant	max µm	≤ 460	EN ISO 12156-1



DEVILLE-MAZOUT SA

☎ 022 795 05 05 - 021 635 92 71