

**Contact :**

Tél: 02 35 13 41 00

Email : info.france@intertek.com

## ANALYSES SUR GAZOLE NON ROUTIER

Analyses réalisées sur des échantillons de Gazole Non Routier (GNR) suivant les indications des normes CSR françaises en vigueur

Indice de cétane mesuré	EN ISO 5165	-
Indice de cétane calculé	EN ISO 4264	-
Masse volumique à 15 °C	EN ISO 12185	kg/m3
Aspect	Visuel	-
Hydrocarbures aromatiques polycycliques	EN 12916	% (m/m)
Teneur en soufre	EN ISO 20846	mg/kg
Point d'éclair	EN ISO 2719	°C
Résidu de carbone (sur le résidu 10 % de distillation)	EN ISO 10370	% (m/m)
Teneur en cendres	EN ISO 6245	% (m/m)
Teneur en eau	EN ISO 12937	mg/kg
Contamination totale	EN 12662	mg/kg
Corrosion à la lame de cuivre (3 h à 50 °C)	EN ISO 2160	Cotation
Stabilité à l'oxydation : insolubles totaux à 95°C	EN ISO 12205	g/m3
Stabilité à l'oxydation : Rancimat	EN 15751	h
Stabilité à l'oxydation : variation de l'indice d'acide à 115°C	XP M 07-134	mg KOH/g
Pouvoir lubrifiant à 60 °C	EN ISO 12156-1	µm
Viscosité à 40 °C	EN ISO 3104	mm2/s
Distillation	EN ISO 3405	% (v/v)
Teneur en esters méthyliques d'acides gras (EMAG)	EN 14078	% (v/v)
Point de trouble	NF EN 23015	°C
Température limite de filtrabilité	EN 116	°C

