

TOTAL GASOIL EXTRA BIOFREE (WG)

Fiche d'information produit



Utilisation

GASOIL EXTRA BIOFREE est un carburant à très faible teneur en soufre sans fraction de biocarburant destiné à l'alimentation des moteurs thermiques à allumage par compression (avec autorisation des accises) : moteurs stationnaires, véhicules non routier comme les machines agricoles automotrices (moissonneuses, ensileuses, etc.), les engins de travaux publics. C'est un fuel léger de performance de tenue au froid supérieure à la norme EN 590.

Il peut également être utilisé comme combustible dans des chauffages domestiques

Spécifications

GASOIL EXTRA BIOFREE répond aux spécifications

- NBN EN 590
- NBN T 52-716 type A

Avantages

- Exempt de biocarburants (Biodiesel).
- Possède les caractéristiques de tenue au froid supérieur à la norme.
- Basse teneur en soufre (<10 mg/kg)
- Meilleure stabilité au stockage
- Convient pour les moteurs de nouvelle génération

TOTAL GASOIL EXTRA BIOFREE (WG)

Fiche d'information produit



Caractéristiques

CARACTERISTIQUES	UNITE	METHODE	VALEURS INDICATIVES (note)	SPECIFICATIONS NBN EN 590
ASPECT	---	VISUELLE	Clair et limpide	
MASSE VOLUMIQUE À 15°C	kg/m ³	EN ISO 3675 EN ISO 12185	834	min. 820 – max. 845
DISTILLATION volume distillé à 250°C volume distillé à 350°C 95% (V/V) condensé à	% volume % volume °C	NBN EN ISO 3405	41 95 <360	< 65 min. 85 max. 360
TEMPERATURE LIMITE DE FILTRABILITE (CFPP) - Eté : 1 ^{er} mars – 30 novembre - Hiver : 1 ^{er} décembre – 29 février	°C	NBN EN 116	-15 -24	max. 0 max. -15
POINT DE TROUBLE (Cloud Point) - Eté : 1 ^{er} mars – 30 novembre - Hiver : 1 ^{er} décembre – 29 février	°C	ISO 23015	-5 -6	- -
CORROSION A LA LAME DE CUIVRE (3 h à 50°C)	cotation	NBN EN ISO 2160	max. classe 1	
STABILITÉ À L'OXYDATION	g/m ³ h	EN ISO 12205 EN 15571	9 min. 20	max. 25 min. 20 ^(x)
TENEUR EN EAU	mg/kg	NBN ISO 12937	37	max. 200
VISCOSITE à 40°C	mm ² /s	NBN EN ISO 3104	2,44	min. 2,00 – max. 4,50
TENEUR EN SOUFRE	mg/kg	NBN EN ISO 20846 NBN EN ISO 20884	7,5	max. 10,0
POINT D' ECLAIR EN VASE CLOS	°C	EN ISO 2719	61	> 55
INDICE DE CÉTANE "calculé "	---	EN ISO 4264	51	min. 46,0
INDICE DE CETANE "Mesuré"	---	EN ISO 5165 EN 15195	52	min. 51,0
TENEUR EN CENDRES	% m/m	EN ISO 6245	< 0,01	max. 0,01
POUVOIR LUBRIFIANT, diamètre de la marque d'usure (wsd 1,4) à 60°C	µm	ISO 12156-1	320	460
RESIDU DE CARBONE	% m/m	EN ISO 10370	< 0,1	max. 0,30
TENEUR EN HYDROCARBURES de type - Aromatiques polycycliques	% m/m	EN 12916	< 8	max. 8,0
CONTAMINATION TOTALE	mg/kg	EN 12662	5	max. 24
TENEUR EN ESTERS METHYLIQUES D'ACIDES GRAS (EMAG)	% volume	EN 14078	< 0.3	max. 7,0
COULEUR	---	Visuelle	Rouge	
TENEUR EN SOLVENT YELLOW 124	g/m ³		7,5	min. 6,0 – max. 9,0

NOTE : Les valeurs indicatives sont des valeurs moyennes et ne constituent en aucun cas des spécifications ni des valeurs garanties.

(x) Cette limite s'applique au Gasoil Extra contenant au moins 2% volume d'EMAG