

GAZOLE NON ROUTIER BIO ZÉRO

Le GNR Bio Zéro est destiné à l'alimentation des moteurs des engins mobiles non routiers, des tracteurs agricoles et forestiers, des bateaux de plaisance et de navigation intérieure. Il répond à la norme NF EN 590 et de l'arrêté du 10 décembre 2010 (jorf du 31/12/2010)..

Le GNR Bio Zéro ne contient pas de biocarburant, et ne pose donc aucun problème de stabilité au stockage et n'a aucune propriété détergente.

SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques	Unité	Limites	Classe B	Classe E	Méthodes
Couleur			Rouge	Visuelle	
Masse volumique à 15°C	kg/m ³	Mini Maxi	820 845	NF EN ISO 3675 NF EN ISO 12185	
Viscosité à 40°C	mm ² /s	Mini Maxi	2 4.50	NF EN ISO 3104	
Teneur en soufre	mg/kg	Maxi	10	NF EN ISO 20846	
Point de trouble	°C	Maxi	5	-5	NF EN 23015
Température limite de filtrabilité	°C	Maxi	-9	-18	NF EN 116
Point d'écoulement	°C	Maxi	-24	-24	NF T 60-105
Stabilité au stockage		Jusqu'à	9 à 12 mois		
Indice de Cétane mesuré		Mini	51	NF EN ISO 5165	
Indice de Cétane calculé		Mini	46	NF EN ISO 4264	
Point d'éclair	°C	Sup. à	55	NF EN 22719	
Teneur en eau	mg/kg	Maxi	200	NF EN ISO 12937	
Contamination totale (Teneur en particules)	mg/kg	Maxi	24	NF EN 12662	
Pouvoir lubrifiant (HFRR)	µm	Maxi	460	NF EN ISO 12156-1	
Teneur en EMAG	% vol	Maxi	0.2	NF EN 14078	

Toute interprétation des résultats des mesures concernant les spécifications relève de la norme NF EN ISO 4259.



L'énergie est notre avenir, économisons-la !