

GAZOLE NON ROUTIER GNAir **** 4 étoiles

GNAir **** est destiné à l'alimentation des moteurs des engins mobiles non routiers, des tracteurs agricoles et forestiers, des bateaux de plaisance et des bateaux de navigation intérieure.

Il répond aux exigences de la norme NF EN 590 et de l'arrêté du 10 décembre 2010 (jorf du 31/12/2010).

Son additivation exclusive a été spécialement développée pour une utilisation dans les moteurs de type HPCR (Haute Pression Rampe Commune). Elle lui confère également :

- > une **tenue au froid améliorée** pour une opérabilité maximum en toutes saisons
- > un **pouvoir anticorrosion** pour une meilleure protection des matériels
- > une **stabilité au stockage jusqu'à 12 mois** (vs 6 mois pour un GNR ordinaire)

SPÉCIFICATIONS

				Été	Hiver	
Périodes de Disponibilité dans les Dépôts de Stockage		Du		01/04	01/11	
		au		31/10	31/03	
Caractéristiques	Unité	Limites		Classe B	Classe E	Méthodes
Couleur				Rouge	Visuelle	
Masse volumique à 15° C	kg/m ³	Mini		820	NF EN ISO 3675	
		Maxi		845	NF EN ISO 12185	
Viscosité à 40° C	mm ² /s	Mini		2	NF EN ISO 3104	
		Maxi		4,50		
Teneur en soufre	mg/kg	Maxi		10	NF EN ISO 20846	
				20 (consommateur final)	NF EN ISO 20884	
Point de trouble	°C	Maxi		5	- 5	NG 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		7	NF EN 14078	
+ Anti-oxydant	> Garantit une meilleure stabilité du produit dans le temps et évite la formation de boues et sédiments dans le fond des stockages					
+ Anti-corrosion	> Protège les circuits d'alimentation contre la rouille et la corrosion					
+ Améliorant de tenue au froid	> Assure une opérabilité maximum du produit même par temps froid					
+ Masquant d'odeur	> Atténue l'odeur de produit pétrolier					

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

L'énergie est notre avenir, économisons-la !

