



## Fiche Technique *GNR B0*

Mélange d'hydrocarbures d'origine minérale ou de synthèse destiné sous certaines conditions d'emploi à l'alimentation des moteurs à combustion interne.

### REFERENCE NORME AFNOR EN 590

Caractéristiques	Normes	Spécifications GNR B0 STANDARD	Spécifications GNR B0 Thermotech plus
<b>MASSE VOLUMIQUE A 15</b>	NF EN ISO 3675 NF EN ISO 12185	Comprise entre 820 et 845 kg/m <sup>3</sup>	Comprise entre 820 et 845 kg/m <sup>3</sup>
<b>VISCOSITE à 40° C</b>	NF EN ISO 3104	Comprise entre 2,00 et 4,50 mm <sup>2</sup> /s	Comprise entre 2,00 et 4,50 mm <sup>2</sup> /s
<b>TENEUR EN SOUFRE</b>	NF EN ISO 20846 NF EN ISO 20884	Inférieure ou égale à 10,0 mg/kg (Maximum 20,0 mg/kg au niveau de la distribution)	Inférieure ou égale à 10,0 mg/kg (Maximum 20,0 mg/kg au niveau de la distribution)
<b>TENEUR EN EAU</b>	NF EN ISO 12937	Inférieure ou égale à 200 mg/kg	Inférieure ou égale à 200 mg/kg
<b>TENEUR EN CENDRES</b>	NF EN ISO 6245	Maximum 0,01% (m/m)	Maximum 0,01% (m/m)
<b>POINT DE TROUBLE</b> du 1er avril au 31 octobre du 1er novembre au 31 mars	NF EN 23015	Inférieur ou égal à + 5 ° C Inférieur ou égal à - 5 ° C	Inférieur ou égal à + 5 ° C Inférieur ou égal à - 5 ° C
<b>TEMPERATURE LIMITE DE FILTRABILITE</b> du 1er avril au 31 octobre du 1er novembre au 31 mars	NF EN 116	Inférieure ou égale à - 0 ° C Inférieure ou égale à - 15 ° C	Inférieure ou égale à - 12 ° C Inférieure ou égale à - 21 ° C
<b>INDICE DE CETANE MESURE</b>	NF EN ISO 5165	Minimum 51,0	Minimum 51,0
<b>INDICE DE CETANE CALCULE</b>	NF EN ISO 4264	Minimum 46,0	Minimum 46,0
<b>POINT ECLAIR</b>	NF EN ISO 22719	Supérieur à 55 ° C	Supérieur à 55 ° C
<b>CONTAMINATION TOTALE (teneur en particules/Sédiments)</b>	NF EN 12662	Maximum 24 mg/kg	Maximum 24 mg/kg
<b>RESIDU DE CARBONE</b>	NF EN ISO 10370	Maximum 0,30 % (m/m)	Maximum 0,30 % (m/m)
<b>STABILITE A L'OXYDATION</b>	NF EN ISO 12205	Maximum 25 g/m <sup>3</sup>	Maximum 25 g/m <sup>3</sup>
<b>CORROSION A LA LAME DE CUIVRE</b>	NF EN ISO 2160	Classe 1	Classe 1
<b>POUVOIR LUBRIFIANT (méthode HFRR)</b>	NF EN ISO 12156-1	Maximum 460 um	Maximum 460 um
<b>TENEUR HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES</b>	NF EN 12916	8,0 % (m/m) Maximum	8,0 % (m/m) Maximum
<b>TENEUR EN EMAG (ESTERS METHYLIQUES D'ACIDES GRAS)</b>	NF EN 14078	0,2 % Maximum	0,2 % Maximum
<b>ADDITIFS ANTIOXYDANT/LIMITEUR CORROSION/MASQUE ODEUR</b>		NON	OUI

Ces informations sont communiquées à titre indicatif dans le but d'aider le client à procéder à des essais qu'il lui appartient de mener aux fins de déterminer l'adaptation de ce produit à l'usage spécifique auquel il le destine. Ces informations sont susceptibles d'être modifiées au fur et à mesure de l'évolution de ce produit. Eni ne peut être tenu pour responsable de l'utilisation des présentes informations.

