

TOTAL EXCELLIUM TRUCK DIESEL



Fiche de caractéristiques

| CARACTERISTIQUES | NORMES | SPECIFICATIONS | SPECIFICATIONS ADMINISTRATIVES |
|--|----------------------------------|---|--|
| DEFINITION | | Spécifications administratives + caractéristiques particulières ci-dessous | Mélange d'hydrocarbures d'origine minérale ou de synthèse et éventuellement d'esters méthyliques d'acides gras (EMAG) destiné notamment à l'alimentation des moteurs thermiques à allumage par compression |
| ODEUR | | Atténuée florale | |
| MASSE VOLUMIQUE à 15°C | NF EN ISO 3675 | | Comprise entre 820,0 et 845,0 kg/m ³ |
| VISCOSITE | NF EN ISO 3104 | | Comprise entre 2,00 et 4,50 mm ² /s à 40°C |
| TENEUR EN SOUFRE | NF EN ISO 20846 | | inférieure ou égale à 10,0 mg/kg |
| DISTILLATION (% en vol. pertes incluses) | NF EN ISO 3405 | | Moins de 65 % à 250°C 85 % ou plus à 350°C 95 % ou plus à 360°C |
| POINT D'ECLAIR | NF T 60-103 NF EN ISO 2719 | | Inférieur à 120°C Supérieur à 55°C |
| TENEUR EN EAU | NF EN ISO 12937 | | Inférieure ou égale à 200 mg/kg |
| CONTAMINATION TOTALE | NF EN 12662 | | Inférieure ou égale à 24 mg/kg |
| POINT DE TROUBLE Du 01/11 au 31/03 Du 01/04 au 31/10 | NF EN 23015 | Inférieur ou égal à - 5°C Inférieur ou égal à + 5°C | |
| TEMPERATURE LIMITE DE FILTRABILITE Du 01/04 au 31/10 Du 01/11 au 31/03 | NF EN 116 | | Inférieure ou égale à 0°C Inférieure ou égale à - 15°C |
| STABILITE A L'OXYDATION (à 95°C) | NF EN ISO 12205 | | Inférieure ou égale à 25 g/m ³ |
| STABILITE A L'OXYDATION (Rancimat) En cas de teneur en EMAG supérieure à 2% | NF EN 15751 | | Supérieure ou égale à 20 heures |
| TENEUR EN CENDRES | NF EN ISO 6245 | | Inférieure ou égale à 0,01 % en masse |
| CORROSION A LA LAME DE CUIVRE (3heures à 50°C) | NF EN ISO 2160 | | Classe 1 au maximum |
| RESIDU DE CARBONE SUR RESIDU 10% DE DISTILLATION | NF EN ISO 10370 | | Inférieure ou égale à 0,3 % (masse) (avant ajout éventuel de procétane) |
| INDICE DE CETANE MESURE CALCULE | NF EN ISO 5165 NF EN ISO 4264 | | Egal ou supérieur à 51,0 Egal ou supérieur à 46,0 |
| TENEUR EN MANGANESE | Pr EN 16576 | | Inférieure ou égale à 2,0 mg/kg |
| POUVOIR LUBRIFIANT (HFRR) | NF EN ISO 12156 -1 | | diamètre de marque d'usure corrigée (wsd 1,4) à 60°C inférieur ou égal à 460 µm |
| TENEUR EN HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES | NF EN 12916 | | Inférieure ou égale à 8,0 % masse |
| TENEUR EN ESTERS METHYLIQUES D'ACIDES GRAS (EMAG) | NF EN 14078 | Inférieure ou égale à 7,0 % volume | Inférieure ou égale à 8,0 % volume |
| ADDITIFS | | Détergent / Anticorrosion / Antimousse /Passivateur de métaux/ Limiteur d'odeur / Modificateur de friction / Améliorateur d'indice de cétane | |

MS/EUR/FR/HSEQ/QP - Révision 1 - 01/02/2015 - TOTAL MARKETING SERVICES 562, avenue du Parc de l'Île 92029 Nanterre Cedex

La fiche de données de sécurité de ce produit est consultable à l'adresse internet <http://www.quickfds.fr/> (fournisseur : TOTAL MARKETING SERVICES)