

FICHE DE SPECIFICATIONS

BIOFIOUL F30

| | |
|--|---|
| | Mélange d'hydrocarbures d'origine minérale ou de synthèse, et éventuellement, d'ester méthylique d'acide gras, destiné notamment à la production de chaleur dans les installations de combustion et sous certaines conditions d'emploi à l'alimentation des moteurs à combustion interne. |
| COULEUR | Rouge |
| MASSE VOLUMIQUE A 15° (NF EN ISO 3675 et 12185) | Comprise entre 0.820 et 0.880 kg/l |
| VISCOSITE A 20° (NF EN ISO 3104) | 3 à 9,5 mm ² /s |
| TENEUR EN SOUFRE (NF EN 24260) (NF EN ISO 14596) | 0,1 % (m/m) Maximum |
| DISTILLATION (NF EN ISO 3405) % v/v évaporé | inférieur à 65% à 250 °C 85 % à 350 °C Minimum |
| POINT D' ECLAIR (NF T 60-103) | Compris entre 55°C minimum et 120 °C |
| ASPECT Visuel | Clair et limpide à 20° |
| TENEUR EN EAU (NF ISO 6296) (NF EN ISO 12937) | Maximum 200mg/kg |
| TENEUR EN EAU ET SEDIMENTS (NF ISO 3734) | 0,1 % (m/m) Maximum |
| STABILITE A L'OXYDATION (NF EN ISO 12205) | Maximum 25g/m ³ |
| TEMPERATURE LIMITE DE FILTRABILITE (NF EN 116) | Maximum - 4°C (*) <small>(*) valeur moyenne pouvant varier en fonction de la nature des FOD</small> |
| POINT D'ECOULEMENT (NF T 60-105) | - 9°C Maximum |
| POINT DE TROUBLE (NF EN 23015) | 2°C |
| RESIDU DE CARBONE (sur le résidu 10% de distillation) (NF ISO 6615) (NF EN ISO 10370) | 0,30% (m/m) Maximum |
| INDICE DE CETANE MESURE (NF EN ISO 5165) | Minimum 40 |
| COLORANTS | La couleur sera obtenue par addition de 1 g/hl de rouge écarlate (ortho-toluène-azo-ortho-toluène-azo-bêta -naphtol) ou tout autre colorant autrement dénommé mais chimiquement identique. |
| AGENTS TRACEURS | Solvent Yellow 124 à concentration de 0,6 mg/l |
| CONDUCTIVITE ELECTRIQUE ISO 6297 (mesure) NF EN ISO 3170 (prélèvements) | 150 pS/m à 20°C au minimum |
| Teneur en ester méthylique d'acide gras (EMAG) (NF EN 14078) | Entre 22 et 30% (v/v) |
| CATALYSEUR DE COMBUSTION | OUI |
| AGENT ANTI CORROSION | OUI |
| MASQUANT D'ODEUR | OUI |