

# Fioul Domestique

Références : CSR 4-4-06 (01/01/2011)



| Caractéristiques                   | Unité              | Limites     | Spécifications   | Méthodes        |
|------------------------------------|--------------------|-------------|------------------|-----------------|
| Aspect à 20°C                      |                    |             | Clair et Limpide |                 |
| Couleur                            |                    |             | Rouge            |                 |
| Masse volumique à 15° C            | kg/l               | Mini        | 0,830            | NF EN ISO 3675  |
|                                    | kg/l               | Maxi        | 0,880            | NF EN ISO 12185 |
| Viscosité à 20° C                  | mm <sup>2</sup> /s | Mini        | 3,0              | NF EN ISO 3104  |
|                                    | mm <sup>2</sup> /s | Maxi        | 7,5              |                 |
| Teneur en Soufre                   | % masse            | Maxi        | 0,10             | NF EN 24260 ou  |
|                                    | ppm                | Maxi        | 1000,0           | NF EN ISO 14596 |
| Point de Trouble                   | °C                 | Maxi        | 2                | NF EN 23015     |
| Température Limite de Filtrabilité | °C                 | Maxi        | -4               | NF EN 116       |
| Point d'Écoulement                 | °C                 | Maxi        | -9               | NFT 60-105      |
| Indice de Cétane mesuré            |                    | Mini        | 40,0             | NF EN ISO 5165  |
| Point Eclair                       | °C                 | Supérieur à | 55               | NFT 60-103      |
| Teneur en Eau                      | mg/kg              | Maxi        | 200              | NF EN ISO 6296  |
|                                    |                    |             |                  | EN ISO 12937    |
| Teneur en Eau et Sédiments         | % masse            | Maxi        | 0,10             | NF M 07-020     |
| Teneur en EMAG                     | % vol.             | Maxi        | 5,0              | NF EN 14078     |

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