

Chemin :**Arrêté du 23 décembre 1999 relatif aux caractéristiques du gazole et du gazole grand froid**

► Annexes

Article Annexe I

Modifié par ARRÊTÉ du 31 décembre 2014 - art.

| PROPRIÉTÉS | UNITÉ | LIMITES | |
|---|-------------------|----------|---------|
| | | Minimum | Maximum |
| Indice de cétane mesuré. | | 51,0 | |
| Indice de cétane calculé. | | 46,0 | |
| Masse volumique (à 15 °C). | kg/m ³ | 820,0 | 845,0 |
| Hydrocarbures aromatiques polycycliques. | % (m/m) | - | 8,0 |
| Teneur en soufre | mg/kg | - | 10,0 |
| Point d'éclair | °C | 55 | - |
| Résidu de carbone (sur le résidu 10 % de distillation) | % (m/m) | - | 0,30 |
| Teneur en cendre | % (m/m) | - | 0,01 |
| Teneur en eau | mg/kg | - | 200 |
| Contamination totale | mg/kg | - | 24 |
| Corrosion à la lame de cuivre (3 h à 50 °C) | Cotation | Classe 1 | |
| Stabilité à l'oxydation 1 | g/ m ³ | - | 25 |
| | h | 20 (1) | - |
| Stabilité à l'oxydation 2 à 115 °C Variation de l'indice d'acide (2). | mg KOH/g | - | 0,30 |
| Pouvoir lubrifiant, diamètre de marque d'usure corrigé (wsd 1,4) à 60 °C. | µm | - | 460 |

| | | | |
|---|--------------------|------|------|
| Viscosité à 40 °C | mm ² /s | 2,00 | 4,50 |
| Distillation : % (v/v) évaporé à 250 °C | % (v/v) | - | < 65 |
| % (v/v) évaporé à 350 °C | % (v/v) | 85 | - |
| point 95 % (V/V) condensé à : | °C | - | 360 |
| Teneur en esters d'acides gras conformes à l'arrêté du 30 juin 2010 relatif aux caractéristiques des estersméthyliques d'acides gras (EMAG) | % (V/V) | - | 8,0 |
| <p>(1) Il s'agit d'une spécification supplémentaire pour les carburants Diesel dont la teneur en EMAG est supérieure à 2 % (V/V). Cette spécification, en révision au CEN, est temporaire.</p> <p>(2) Cette spécification supplémentaire est optionnelle.</p> | | | |

Liens relatifs à cet article

Cité par:

Arrêté du 10 décembre 2010 - art. 2 (V)