

Olio Combustibile Denso BTZ 1% S



L'**Olio Combustibile Denso BTZ 1% S** di Eni è una miscela di idrocarburi ad alta viscosità impiegata nella combustione stazionaria per la produzione di vapore per usi industriali e per la generazione di energia elettrica.

L'**Olio Combustibile Denso BTZ 1% S** presenta viscosità a 50°C maggiore di 12 °Engler ed un contenuto di zolfo ≤ 1% in peso. Il prodotto è conforme alle norme doganali, alla norma UNI 6579:09 come olio combustibile di CLASSE 10 e al Dlgs 152/06.

L'**Olio Combustibile Denso BTZ 1% S** è soggetto a obblighi di registrazione secondo il Reg. REACH CE 1907/2006. Ulteriori indicazioni riguardanti la sicurezza e l'ambiente sono contenute nella scheda di sicurezza del prodotto.

PROPRIETA'

| Proprietà | Unità | Valori | | Metodo |
|---|--------------------|------------------|-------|---|
| | | Min | Max | |
| Densità a 15°C | kg/m ³ | 990 | | ASTM D 1298 ISO 12185 |
| Correlazione tra viscosità e colore diluito | - | A norma doganale | | |
| Potere calorifico inferiore | Kcal/kg | | 9600 | ASTM D 240 BS 2869 |
| Distillazione | - | | | ASTM D 86 EN ISO 3405 |
| Evaporato a 300°C | % (v/v) | | 60 | ASTM D 86 EN ISO 3405 |
| Evaporato a 350°C | % (v/v) | | 85 | ASTM D 86 EN ISO 3405 |
| Punto di infiammabilità | °C | 65 | | ASTM D 93 EN ISO 2719 |
| Viscosità a 50°C | °E | 12,0 | 50,0 | EN ISO 3104 |
| Viscosità a 50°C | mm ² /s | 91,0 | 378,0 | ASTM D 445 |
| Zolfo totale | %(m/m) | | 1,0 | ASTM D 1552 ASTM D 4294 EN ISO 8754 |
| Acqua | % (v/v) | | 1,5 | ASTM D 95 ISO 3733 |
| Sedimenti | % (m/m) | | 0,5 | ISO 3735 |
| Nichel + Vanadio | mg/kg | | 180 | EN 13131 |
| Ceneri | % (m/m) | | 0,2 | ASTM D 482 EN ISO 6245 |



eni

Olio Combustibile Denso BTZ 1% S



| Proprietà | Unità | Min | Max | Metodo |
|------------------------------|---------|-----|-----|-----------------------------|
| Residuo carbonioso Conradson | % (m/m) | | 15 | ASTM D 4530 EN ISO 10370 |
| HFT esistente | % (m/m) | 0,3 | | IP 375 |
| Sodio | mg/kg | 30 | | ASTM D 1318 |
| Asfalteni | % (m/m) | 6 | | IP 143 |
| PCB | mg/kg | | 2 | UNI EN 12766-2 |
| PCT | mg/kg | | 10 | UNI EN 12766-3 |

I metodi di analisi indicati per una medesima caratteristica sono da intendersi in alternativa.



eni