

Allegato III

EMULSIONI STABILIZZATE DI OLIO COMBUSTIBILE DENSO CON ACQUA
DESTINATE ALLA COMBUSTIONE

Caratteristiche	Unità di misura	Valore		Metodo di prova	
		min.	max.		
1	Contenuto di acqua	% massa	12	15	ISO 3733
2	Viscosità a 50°C	mm ² /sec	> 91		EN ISO 3104
3	Punto d'infiammabilità	°C	> 65		ASTM D 93 ⁽¹⁾
4	Contenuto di zolfo	% massa		0.26 (uso civile) ⁽³⁾ 0.88 (uso industriale BTZ) ⁽⁴⁾ 2.64 (uso industriale ATZ) ⁽⁵⁾ 3.52 (uso industriale ATZ) ⁽⁶⁾	EN ISO 14596 EN 24260 ⁽²⁾
5	Contenuto di sedimenti	% massa		0.5	ISO 3735
10	Contenuto di ceneri	% massa		0.20	EN ISO 6245

L'olio combustibile denso impiegato nella preparazione dell'emulsione dovrà rispettare le specifiche della Norma UNI 6579.

(1) In caso di punto di infiammabilità prossimo al punto di ebollizione dell'acqua dovrà essere usato il metodo ASTM D 92

(2) Per l'arbitrato deve adottarsi il metodo EN ISO 14596

(3) Nonché per impianti industriali nuovi con potenza nominale inferiore a 3 MW – DPCM 2/10/95

(4) Impianti industriali con potenza nominale inferiore a 50 MW – DPCM 2/10/95

(5) Impianti industriali con potenza nominale superiore a 50 MW – DPCM 2/10/95

(6) Impianti industriali in cui almeno il 60 % dei prodotti della combustione dello zolfo vengono assorbiti – DPCM 2/10/95