

Allegato II

EMULSIONI STABILIZZATE DI OLIO DA GAS CON ACQUA DESTINATE
ALLA COMBUSTIONE PER RISCALDAMENTO

Caratteristiche	Unità di misura	Valore		Metodo di prova
		min.	max.	
1 Aspetto		Emulsione lattescente		Esame visivo
2 Contenuto di acqua ⁽¹⁾	% massa	12	15	ASTM D 1744
3 Contenuto di zolfo	% massa		0.18	EN ISO 14596 EN 24260 ⁽²⁾
4 Massa volumica a 15°C	kg/m ³	835	895	EN ISO 3675 EN ISO 12185 ⁽³⁾
5 Viscosità a 40°C	mm ² /sec	2.5	9.9	EN ISO 3104
6 Punto d'infiammabilità	°C	> 55		ASTM D 93 ⁽⁴⁾
7 Temperatura limite di filtrabilità (CFPP)	°C		0	EN 116
8 Punto di scorrimento	°C		-6	ISO 3016

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

(1) L'acqua impiegata nella preparazione deve essere deionizzata (conducibilità inferiore a 30 microsiemens/cm)

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

(3) Per l'arbitrato deve adottarsi il metodo EN ISO 3675

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