



Polioili, Divisione della F.A.R. S.p.a.

STABILIMENTO: 13100 Vercelli - Via E. Ara, 48 - Tel. 0161-298611 / Fax 0161-391238

DIREZIONE: 20093 Cologno Monzese (MI) - Viale Emilia, 85 - Tel. 02/25191 - Fax 02/251940

SPECIFICHE di PRODUZIONE e CONTROLLO PRODOTTI FINITI

Codice/nr specifica: 12A Revisione: 02 Data: 15/02/08

Emesso: **R&S**
(funzione e sigla)

Approvato: **DC**
(funzione e sigla)

Copia per: Produzione - Vendite - Controllo qualità - Assicurazione qualità

PRODOTTO: BIODIESEL (per riscaldamento)

Caratteristiche chimico-fisiche	Unità di misura	Intervallo di specifica	Metodo analitico	
			UNI	Polioili
Contenuto di esteri	% (m/m)	96,5 min	EN 14103	073
Massa volumica a 15°C	kg / m ³	860-900	EN ISO 3675	074
Viscosità a 40°C	mm ² /s	3,5-5,0	EN ISO 3104-3105	
Punto di fiamma	°C	125 min	EN ISO 3679	076
Contenuto di zolfo	mg/kg	10 max	EN ISO 20846-20884	
Residuo carbonioso (sul 10% res di dist)	% (m/m)	0,30 max	EN ISO 10370	
Contenuto di ceneri solfatate	% (m/m)	0,02 max	ISO 3987	077
Contenuto di acqua	mg / kg	500 max	EN ISO 12937	078
Contaminanti solidi totali	mg / kg	24 max	EN 12662	079
Stabilità di ossidazione a 110°C	ore	4,0	EN 14112	
Valore acidità	mg KOH/g	0,5 max	EN 14104	080
Valore di iodio	g iodio/100 g	130	EN 14111	081
Esteri metilici polinsaturi (>=4 doppi legami)	% (m/m)	1 max		
Contenuto di monogliceridi	% (m/m)	0,80 max	EN 14105	083
Contenuto di digliceridi	% (m/m)	0,20 max	EN 14105	083
Contenuto di trigliceridi	% (m/m)	0,20 max	EN 14105	083
Glicerolo libero	% (m/m)	0,02 max	EN 14105	083

Note: **SPECIFICHE : UNI 14213**

Stato di fornitura/imballo: Sfuso

Accettazione della specifica da parte del cliente

Cliente _____ Funzione _____ Firma _____ Data _____