



Adipol Trading

Características	Unidades	BioDiésel	Métodos de ensayo
Contenido en éster	% m/m	Mínimo 96,5	EN 14103
Densidad a 15° C	kg/m³	860 a 900	EN ISO 3675 / EN ISO 12185
Viscosidad Cinemática a 40° C	mm²/s	3,50 a 5,00	EN ISO 3104
Punto de inflamación	°C	Mínimo 120	EN ISO 3679
Contenido de azufre	mg/kg	Máximo 10	EN ISO 20846 / EN ISO 20884
Residuo carbonoso	%m/m	Máximo 0,30	EN ISO 10370
Número de cetano		Mínimo 51,0	EN ISO 5165
Contenido de cenizas sulfatadas	%m/m	Máximo 0,02	ISO 3987
Agua	mg/kg	Máximo 300	EN ISO 12937
Partículas Sólidas	mg/kg	Máximo 24	EN 12662
Corrosión al cobre	Escala ASTM	Máximo 1b	EN ISO 2160
Estabilidad a la oxidación, 110°	h	Mínimo 6	EN 14112
Índice de ácido	mgKOH/g	Mínimo 0,50	EN 14104
Índice de yodo	mgI /100g	Máximo 140	EN 14111
Éster de metilo del ácido linoléico	%m/m	Máximo 12	EN 14103
Ésteres metílicos de ác. Poliinsat.	%m/m	Máximo 1	
Contenido de metanol	%m/m	Máximo 0,20	EN 14110
Contenido de monoglicéridos	%m/m	Máximo 0,80	EN 14105
Contenido de diglicéridos	%m/m	Máximo 0,20	EN 14105
Contenido de triglicéridos	%m/m	Máximo 0,20	EN 14105
Glicerina libre	%m/m	Máximo 0,02	EN 14105 / EN 14106
Glicerina total	%m/m	Máximo 0,25	EN 14105
Sodio más potasio	mg/kg	Máximo 5	EN 14108 / EN 14109
Calcio más magnesio	mg/kg	Máximo 5	EN 14538
Fósforo	mg/kg	Máximo 10	EN 14107
Aditivos			
Punto de obstrucción de filtro frío			EN 116
Invierno (1 de octubre a 31 de marzo)	° C	Máximo -5	
Verano (1 de abril a 30 de septiembre)	° C	Máximo 0	