

# DIESEL B5



PRODUCTO	MÉTODOS ASTM	DIESEL B5 (DS 041 - 2005)		IESEL B5 (S-50) (DS 092 - 2009)84	
		VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO	VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO
<b>VOLATILIDAD</b>					
Densidad a 15°C, kg / m <sup>3</sup>	D 1298	Reportar		Reportar	
Punto de inflamación, °C	D 93	52		52	
Destilación (a 760 mm Hg)	D 86				
90% recuperado, °C		282	360	282	360
<b>FLUIDEZ</b>					
Punto de fluidez, °C	D 97		+ 4		+ 4
Viscosidad cinemática a 40°C, cSt	D 445	1,7	4,1	1,9	4,1
<b>CORROSIVIDAD</b>					
Corrosión lámina de cobre 3 h a 50°C	D 130		Nº 3		Nº 3
<b>COMBUSTIÓN</b>					
Residuo de carbón Ramsbottom 10% fondos, %m	D 524		0,35		0,35
Índice de Cetano	D 4737	40		40	
<b>COMPOSICIÓN</b>					
Azufre total, % m (ppm)	D 4294		0.5 (5000)		0.005 (50)
<b>CONTAMINANTES</b>					
Agua y Sedimentos, % V	D 2709		0,05		0,05
Cenizas, % peso	D 482		0,01		0,01
<b>LUBRICIDAD</b>					
Lubricidad, HFRR a 60°C, micrones	D 6079		---		520
<b>REQUERIMIENTOS DE OPERATIVIDAD</b>					
CFPP [POFF], °C	D 6371 / EN 116		---		-8
<b>CONDUCTIVIDAD</b>					
Conductividad, pS / m	D 2624		---		
<b>BIDIESEL 100 (B100)</b>					
Contenido de B100, % Vol	D 7371	5,0		5,0	