

## ENSAYOS HABITUALES DE GASÓLEOS

Parámetro	Método ASTM/EN	Método EN/ISO	Unidades
Agua por destilación	ASTM D-0095	3733	% v/v
Agua (por Karl Fisher)	ASTM D-1744	12937	mg/kg
Agua y sedimentos	ASTM D-2709	-	% v/v
Apariencia	ASTM D-4860	-	-
Apariencia a 15°C	ASTM D-4176	51132	-
Azufre fluo. RX (> 300 ppm)	ASTM D-4294	8754	mg/kg
Azufre pirofluo. (< 350 ppm)	ASTM D-5453	20846	mg/kg
Bacterias, Hongos y Levaduras	-	-	Col/ml
Biodiesel (FTIR)	-	14078	% v/v
Cenizas	ASTM D-0482	6245	% m/m
Color ASTM	ASTM D-1500	2049	-
Corrosión (Cu)	ASTM D-0130	2160	Escala
Densidad a 15°C, (manual)	ASTM D-1298	3675	kg/m <sup>3</sup>
Densidad a 15°C, (automática)	ASTM D-4052	12185	kg/m <sup>3</sup>
Destilación automática	ASTM D-0086	3405	% v/v
Destilación manual	ASTM D-0086	3405	% v/v
Estabilidad a la Oxidación	ASTM D-2274	12205	gr/m <sup>3</sup>
Fluidez crítica, °C	ASTM D-0097	3016	°C
PAH's	-	12916	% m/m
Índice Cetano Cal. (2 VAR.)	ASTM D-0976	-	-
Índice Cetano Cal. (4 VAR.)	ASTM D-4737	4264	-
Nitrato de alquilo (GC -ECD)	-	-	mg/kg
Número de cetano	ASTM D-6890	15195	-
P.O.F.F.	IP-309	116	°C
Partículas Sólidas	DIN 51419	12662	mg/kg
Poder Calorífico Superior	ASTM D-0240	51123	kc/kg
Poder Calorífico Inferior	ASTM D-0240	51123	kc/kg
Poder Calorífico Cálculado	ASTM D-4868	-	kc/kg
Pto.inflamabilidad P/M	ASTM D-0093	2719	°C
Punto de Congelación	ASTM D-0097	3016	°C
Pto de nube (Enturbiamiento)	ASTM D-2500	3015	°C
Residuo Carbonoso Micro	ASTM D-4530	10370	% m/m
Residuo Carbonoso Ramsbotton	ASTM D-0524	-	% m/m
Viscosidad a 40 °C	ASTM D-0445	3104	cSt.
Trazador Fiscal (Colorimetría)	-	-	-
Trazador fiscal (HPLC)	-	-	-