



ESPECIFICACIONES TECNICAS GAS OIL TIPO ULTRA DIESEL

: Ensayos	: Unidad	: Método	: Valor
Densidad	g/cm ³	ASTM D-1298/4052	0.840
Color	----	ASTM D-1500	1.0
Destilación	°C	ASTM D-86	----
90 %	----	----	350
Rendimiento	% v	----	98
Azufre	% p.	ASTM D-4294	0.11
Tiempo de Retardo a la Ignición (realizado s/motor Renault G8T 760)	ms	----	----
- Ralenti	----	----	0.61
- Media Carga	----	----	0.30
Punto de Inflamación	°C	ASTM D-93	50
POFF	°C	ASTM IP-309	(*)
Viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D-445	3.4
Lubricidad (HFRR a 60°C)	mícrones	CEC-F-06-A-96	350
Detergencia/dispersancia			
Cummins L10:	----	----	----
-Pérdida de Flujo en Inyectores	%	----	3
-Calificación Limpieza Inyectores: CRC	----	----	9
Peugeot XUD-9 (6h, 0,01 mm altura Aguja Inyector)	----	CEC PF-023	----
-Mejora Flujo Remanente s/Comb. Base	%	----	10
Protección metálica			
Corrosión s/Cu (3h a 50 °C)	----	ASTM D-130	1a
Herrumbre (0 y 15 días a 60 °C)	%	ASTM D- 665-B	0



ESPECIFICACIONES TECNICAS GAS OIL TIPO EURO DIESEL

ENSAYOS	UNIDAD	METODO	PRODUCTO EURO DIESEL
Densidad	g/cm ³	ASTM D- 1298/4052	0.840
Color		Visual	Verdoso
Destilación 90%	°C	ASTM D-86	355
Rendimiento	% v		98
Número de Cetano		ASTM D-613	52
Punto de Inflamación	°C	ASTM D-93	60
Biodiesel**	% v	--	5
Azufre	% p	ASTM D-4294	0.004
Lubricidad (HFRR a 60°C)	Micrones	CEC-F-06-A-96	300
POFF	°C	ASTM IP-309	(*)
Viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D-445	3.4
DETERGENCIA / DISPERSANCIA			
Detergencia-Grado		Peugeot XUD-9	Clean up
PROTECCION METALICA			
Corrosión s/Cu (3h a 50 °C)		ASTM D-130	1a
Herrumbre (0 y 15 días a 60 °C)	%	ASTM D-665-A	0



ESPECIFICACIONES TECNICAS NAFTA SUPER

: Ensayos	: Unidad	: Método	: Súper XXI	: Normal
Densidad a 15 °C	g/cm ³	ASTM D-1298/4052	0.750	0.730
Destilación	°C	ASTM D-86	----	----
10 %	----	----	53	53
50 %	----	----	100	100
Pto. Final	----	----	200	200
Rendimiento	% v	----	98	98
Azufre	% p	ASTM D-2622	0.028	0.035
Corrosión s/Cu	----	ASTM D-130	1a	1a
Número de Octano Research	----	ASTM D-2699	96.5	86
Benceno	% v	ASTM D-3606	1.0	1.0
Oxígeno	% p	ASTM D-4815	1.8	0.5
Color	----	----	Azul	Amarilla
Plomo	g/l	ASTM D-3116	Inferior a 0.005	Inferior a 0.005
Manganeso y hierro	----	----	No contiene	No contiene

DIRECCIÓN NACIONAL DE VIALIDAD – 2º DISTRITO - CÓRDOBA