



Fórmula Shell

Formula Shell es una línea de naftas de avanzada tecnología, con componentes exclusivos de máxima refinación y pureza, que evitan la formación de depósitos perjudiciales en el sistema de admisión del motor (carburador, inyectores y válvulas)

Las naftas Formula Shell impiden que con el correr de los kilómetros, el motor se vaya alejando progresivamente de las condiciones ideales de funcionamiento y contribuyen de este modo a desarrollar el máximo nivel de eficiencia (nivel de emisiones y respuesta) en todos los regímenes de marcha.

No contiene aditivos mejoradores de octano en base a metales como el manganeso (MMT), hierro (Ferrocene) u otro aditivo de tipo metálico.

Características típicas

Ensayo	Método	Unidad	Común	Super
Color			Amarillo	Azul
Densidad a 15 °C	ASTM D1298	g/ml	0.725	0.745
Destilación	ASTM D86			
Evaporado a 70 °C		% v/v	27	25
Evaporado a 100 °C		% v/v	55	48
Evaporado a 180 °C		% v/v	96	97
Punto Final		°C	180	182
Número Octano (RON)	ASTM D2699		> 85	> 95
Número Octano (MON)	ASTM D2700		> 75	> 84
Azufre total	ASTM D5453	% p/p	< 0.05	< 0.03*
Benceno	ASTM D6293	% v/v	< 1.5	< 1.0
Plomo	ASTM D3237	g/l	0	0
Goma existente	ASTM D381	mg/100ml	1.1	1.0
Aromáticos	ASTM D6293	% v/v	7.5	25.0
Presión Vapor Reid	ASTM D5191	kPa		
Verano			< 70.0	< 70.0
Invierno			< 80.0	< 80.0

Valores representativos de los obtenidos en producción. No constituyen una especificación.

Nota: de acuerdo a Ley 26.093, Res. 1283/06, Res. 478/09 y Res 733/09, algunas áreas del país podrán contener entre 5% y 10% en volumen de Bioetanol.

(*) Según Nota SE N°2541 13/05/2013, la especificación de azufre para nafta grado 2 será temporalmente 300 ppm.

Salud y Seguridad

Los productos Formula Shell Súper y Común no presentan riesgo alguno para la salud cuando son usados en las aplicaciones recomendadas y se observan los niveles adecuados de higiene personal e industrial.

Para una información más detallada sobre higiene y seguridad, solicitar la Hoja de Seguridad de Producto al Centro de Servicios al Cliente, al teléfono 0810 – 999 7435 o al e-mail: shelldirecto.arg@shel.com.