

Xp3GO-024

COMPARACION ENTRE Xp3GO-24 Y TEL

1 litro de gasolina (Densidad 0.73)=2.76kgs / 1 litro Xp3GO-024 (Densidad 1.38)=5.216kgs

Inicio: gasolina sin Plomo	%Masa	Xp3GO-024 %masa	Termina: gasolina comercial sin plomo
Gasolina destilada RON 65	99.937	0.063	Gasolina sin plomo RON 82
Gasolina sin plomo RON 80	99.958	0.042	Gasolina sin plomo regular RON 90
Gasolina sin plomo RON 88	99.983	0.017	Gasolina sin plomo regular RON 92
Gasolina sin plomo regular RON 90	99.987	0.013	Gasolina sin plomo regular RON 93
Gasolina sin plomo regular RON 92	99.989	0.011	Gasolina sin plomo premium RON 95
Gasolina sin plomo regular RON 92	99.978	0.022	Gasolina sin plomo premium RON 97
Gasolina sin plomo regular RON 92	99.975	0.025	Gasolina sin plomo súper RON 98
Gasolina sin plomo premium RON 95	99.988	0.012	Gasolina sin plomo súper RON 98

TEL

1 litro de gasolina (Densidad 0.73)=2.76kgs / 1 litro TEL (Densidad 1.586)=5.996kgs

Inicio: Gasolina sin plomo	%Masa	TEL %masa	Termina: gasolina comercial sin plomo
Gasolina destilada RON 65	99.96	0.04	Gasolina sin plomo RON 82
Gasolina sin plomo RON 80	99.93	0.07	Gasolina sin plomo regular RON 90
Gasolina sin plomo RON 88	99.81	0.19	Gasolina sin plomo regular RON 92
Gasolina sin plomo regular RON 90	99.84	0.16	Gasolina sin plomo regular RON 93
Gasolina sin plomo regular RON 92	99.86	0.14	Gasolina sin plomo premium RON 95
Gasolina sin plomo regular RON 92	99.67	0.33	Gasolina sin plomo premium RON 97
Gasolina sin plomo regular RON 92	99.60	0.4	Gasolina sin plomo súper RON 98
Gasolina sin plomo premium RON 95	99.65	0.35	Gasolina sin plomo súper RON 98

Incremento del octano usando Xp3GO en la mezcla				
Combustible	Numero de octano del combustible (RON)			
	1	2	3	4 (MON)
Gasolina (Pura /base)	77.2	83.1	90.7	78.5
Contenido de Xp3GO en la gasolina (En Mn.)	---	---	---	---
0.066g/L	---	---	94.4	82.4
0.132g/L	86.2	90.2	95.7	83.3
0.263g/L	89.6	92.7	97.3	83.9
0.526g/L	94.6	95.8	99.2	85.0
0.790g/L	97.0	98.0	---	---
1.320g/L	99.6	---	---	---

Comparación de aceptación del combustible con Xp3GO y TEL (un promedio de 24 muestras / RON)			
Xp3GO (por Mn)/(g/L)	Octano (RON)	TEL (gPb/L)	Octano (RON)
0	92.0	0	92.0
0.066	95.1	0.066	93.6
0.132	96.3	0.132	94.7
0.264	97.8	0.264	96.1
0.529	99.6	0.529	97.7
		0.792	98.7

Incremento del Octano con mezcla de Xp3GO / RON			
Gasolina	Numero de Octano después de adicionar 0.47g/L de TEL	Numero de Octano después de incrementar secuencia TEL y Xp3GO (por Mn)	
		0.033g/L	0.265g/L
Gasolina destilada A	84.3	86.5	88.5
Gasolina destilada B	89.1	92.3	94.2
Reformada	98.8	99.1	99.1
Poli-fracción de C ₅ ~ C ₆	96.8	101.4	102.6
Gasolina comercial regular	93.6	95.5	95.8
Gasolina Premium	100.0	101.3	101.6