

JP-8

HIDROCARBURO

Código Producto: 40533-000-00404

Revisión nº 3

Publicación: 10/07/2018

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO:

Características	Unidades	Norma	Mín.	Máx.	Valor Típ.
Aspecto		ASTM D 4176-2			
Color Saybolt		ASTM D 156		ANOTAR	
Acidez Total	[mg KOH/g]	ASTM D 3242		0,015	
Aromaticos	[%(V/V)]	ASTM D 1319		25,0	
Azufre	[%(m/m)]	ASTM D 4294		0,30	
Azufre Mercaptanos	[%(m/m)]	ASTM D3227		0,002	
Doctor Test		ASTM D 4952	Negativo		
		ASTM D 86			
Destilac. Princ.	[°C]			ANOTAR	
Recogido 10 %(V/V)	[°C]			205	
Recogido 20 %(V/V)	[°C]			ANOTAR	
Recogido 50 %(V/V)	[°C]			ANOTAR	
Recogido 90 %(V/V)	[°C]			ANOTAR	
Destilac. Final	[°C]			300	
Residuo	[%(V/V)]			1,5	
Perdidas	[%(V/V)]			1,5	
Inflamabilidad Pensky-Martens	[°C]	ASTM D 93	38		
Densidad 15°C	[kg/l]	ASTM D 4052	0,775	0,840	
Densidad API	[API]	ASTM D 4052	37,0	51,0	
Punto de congelación	[°C]	ASTM D 2386		-47	

JP-8

HIDROCARBURO

Código Producto: 40533-000-00404

Revisión nº 3

Publicación: 10/07/2018

Viscosidad -20°C	[mm ² /s]	ASTM D 445	8,0
Calor Combust. Neto	[MJ/kg]	ASTM D 3338	42,8
Hidrogeno	[%(m/m)]	ASTM D 3701	13,4
Punto de Humo	[mm]	ASTM D 1322	25,0
Naftalenos	[%(V/V)]	ASTM D 1840	3,0
Indice de Cetano		ASTM D 976	ANOTAR
Corr.Cu (2h 100°C)		ASTM D 130	1
		ASTM D 3241	
Presion Dif. Filtro	[mm Hg d.]		25
V.Tubo Cal.(Visual)			<3
V.Tubo (ITR/ETR)	[nm]		85
Gomas Existentes	[mg/100ml]	ASTM D 381	7
Particulas	[mg/l]	ASTM D 5452	1,0
T. Filtracion	[min]	MIL-DTL-83133	15
		IP 564	
>= 4 µm(c)			ANOTAR
>= 6 µm(c)			ANOTAR
>= 14 µm(c)			ANOTAR
>= 30 µm(c)			ANOTAR
Reaccion al Agua		ASTM D 1094	1b
		ASTM D 7224	
AO*, MDA*			90

JP-8

HIDROCARBURO

Código Producto: 40533-000-00404

Revisión nº 3

Publicación: 10/07/2018

AO*, MDA*, FSII			85	
AO*, MDA*, CI/LI			80	
AO*,MDA*,FSII,CI/LI			70	
Conduc. Electrica	[pS/m]	ASTM D 2624	150	600
ADITIVOS		-		
		-		
Antihielo FSII	[%(V/V)]		0,07	0,10
Antic/Lubric CI/LI	[mg/l]			
Antioxidante AO	[mg/l]		17,2	24,0
Pasivante Metal MDA	[mg/l]			
Antiestatico SDA	[mg/l]			
Ester met.a.g:FAME	[mg/kg]	IP 585		50
Notas. general		-		
Met.Lab.Alternativos		-		

**** Fin de Informe ****