

JP-5

HIDROCARBURO

Código Producto: 40711~000~00401

Revisión nº 14

Publicación: 25/06/2018

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO:

Características	Unidades	Norma	Mín.	Máx.	Valor Típ.
Aspecto		VISUAL			
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		0,20	
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	60,0		
Densidad 15°C	[kg/l]	ASTM D 4052	0,788	0,845	
Densidad API	[API]	ASTM D 4052	36,0	48,0	
Punto de congelación	[°C]	ASTM D 2386		-46	

JP-5

HIDROCARBURO

Código Producto: 40711~000~00401

Revisión nº 14

Publicación: 25/06/2018

Viscosidad -20°C	[mm ² /s]	ASTM D 445		7,0
Calor Combust. Neto	[MJ/kg]	ASTM D 3338	42,6	
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-5624		15
		ASTM D 3948		
AO*, MDA*				90
AO*, MDA*, FSII				85
AO*, MDA*, CI/LI				80
AO*,MDA*,FSII,CI/LI				70
ADITIVOS		-		
		-		
Antihielo FSII	[%(V/V)]		0,08	0,11

JP-5

HIDROCARBURO

Código Producto: 40711~000~00401

Revisión nº 14

Publicación: 25/06/2018

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
		IP 564	
>= 4 µm(c)			Anotar
>= 6 µm(c)			Anotar
>= 14 µm(c)			Anotar
>= 21 µm(c)			Anotar
>= 25 µm(c)			Anotar
>= 30 µm(c)			Anotar
Notas. general		-	
Met.Lab.Alternativos		-	

JP-5

HIDROCARBURO

Código Producto: 40711~000~00402

Revisión nº 4

Publicación: 27/01/2017

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO:

Características	Unidades	Norma	Mín.	Máx.	Valor Típ.
APARIENCIA					
Aspecto		VISUAL			
Color Saybolt		ASTM D 156	Anotar		
Partículas	[mg/l]	ASTM D 5452		1,0	
COMPOSICION					
Acidez Total	[mg KOH/g]	ASTM D 3242		0,015	
Aromaticos	[%(V/V)]	ASTM D 1319		25,0	
Aromaticos Totales	[%(V/V)]	ASTM D 6379		26,5	
Azufre	[%(m/m)]	ASTM D 4294		0,10	
Azufre Mercaptanos	[%(m/m)]	ASTM D3227		0,0030	
Doctor		IP 30	Negativo		
		-			
Hidrotratamiento Normal	[%(V/V)]			Anotar	
Hidrotratamiento Severo	[%(V/V)]			Anotar	
VOLATILIDAD					
		ASTM D 86			
Destilac. Princ.	[°C]		ANOTAR		
Recogido 10 %(V/V)	[°C]			205,0	
Recogido 50 %(V/V)	[°C]		ANOTAR		
Recogido 90 %(V/V)	[°C]		ANOTAR		

JP-5

HIDROCARBURO

Código Producto: 40711~000~00402

Revisión nº 4

Publicación: 27/01/2017

Destilac. Final	[°C]		300,0
Perdidas	[%(V/V)]		1,5
Residuo	[%(V/V)]		1,5
Inflamabilidad Pensky-Martens	[°C]	ASTM D 93	61,0
Densidad 15°C	[kg/l]	ASTM D 4052	0,7880 0,8450
FLUIDEZ			
Punto de congelación	[°C]	ASTM D 2386	-46,0
Viscosidad -20°C	[mm ² /s]	ASTM D 445	8,800
COMBUSTION			
Punto de Humo	[mm]	ASTM D 1322	25,0
Naftalenos	[%(V/V)]	ASTM D 1840	3,00
Calor Combust. Neto	[MJ/kg]	ASTM D 3338	42,60
CORROSION			
Corr.Cu (2h 100°C)		ASTM D 130	1
ESTABILIDAD			
		ASTM D 3241	
Presion Dif. Filtro	[mm Hg d.]		25
V.Tubo Cal.(Visual)			INF.3
CONTAMINANTES			
Gomas Existentes	[mg/100ml]	ASTM D 381	7
		ASTM D 3948	
AO*, MDA*, FSII			85

JP-5

HIDROCARBURO

Código Producto: 40711~000~00402

Revisión nº 4

Publicación: 27/01/2017

AO*, MDA*, CI/LI

ADITIVOS

-

-

Antihielo FSII

[%(V/V)]

0,12

0,15

Antic/Lubric CI/LI

[mg/l]

Antioxidante AO

[mg/l]

17,0

24,0

Pasivante Metal MDA

[mg/l]

IP 564

>= 4 µm(c)

Anotar

>= 6 µm(c)

Anotar

>= 14 µm(c)

Anotar

>= 21 µm(c)

Anotar

>= 25 µm(c)

Anotar

>= 30 µm(c)

Anotar

Notas. general

-

Met.Lab.Alternativos

-

JP-5

HIDROCARBURO

Código Producto: 40711~000~00404

Revisión nº 3

Publicación: 27/01/2017

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO:

Características	Unidades	Norma	Mín.	Máx.	Valor Típ.
APARIENCIA					
Aspecto		ASTM D 4176	Conforme		
Color Saybolt		ASTM D 156	Anotar		
Partículas	[mg/l]	ASTM D 5452		1	
COMPOSICION					
Acidez Total	[mg KOH/g]	ASTM D 3242		0,015	
Aromaticos	[%(V/V)]	ASTM D 1319		25,0	
Azufre	[%(m/m)]	IP 336		0,30	
Azufre Mercaptanos	[%(m/m)]	ASTM D3227		0,0030	
Doctor		IP 30	Negativo		
		ASTM D 86			
Destilac. Princ.	[°C]		Anotar		
Recogido 10 %(V/V)	[°C]			205,0	
Recogido 20 %(V/V)	[°C]		Anotar		
Recogido 50 %(V/V)	[°C]		Anotar		
Recogido 90 %(V/V)	[°C]		Anotar		
Destilac. Final	[°C]			300,0	
Perdidas	[%(V/V)]			1,5	
Residuo	[%(V/V)]			1,5	
VOLATILIDAD					

JP-5

HIDROCARBURO

Código Producto: 40711~000~00404

Revisión nº 3

Publicación: 27/01/2017

Inflamabilidad P/M	[°C]	EN ISO 2719	60	
Densidad 15°C	[kg/l]	ASTM D 4052	0,7880	0,8450
FLUIDEZ				
Punto de congelación	[°C]	ASTM D 2386		-46,0
Viscosidad -20°C	[mm ² /s]	ASTM D 445		8,000
COMBUSTION				
Punto de Humo	[mm]	ASTM D 1322	25,0	
Naftalenos	[%(V/V)]	ASTM D 1840		3,0
Calor de Combustión Neto	[MJ/kg]	ASTM D 4529	42,8	
CORROSION				
Corr.Cu (2h 100°C)		ASTM D 130		1b
ESTABILIDAD				
		ASTM D 3241		
Presion Dif. Filtro	[mm Hg d.]		25	
V.Tubo Cal.(Visual)			INF.3	
CONTAMINANTES				
Gomas Existentes	[mg/100ml]	ASTM D 381		7
R.Agua A.Separacion		ASTM D 1094		
R.Agua A.Interfase		ASTM D 1094		1b
		ASTM D 3948		
AO*, MDA*, SDA			70	
AO*, MDA*			85	

JP-5

HIDROCARBURO

Código Producto: 40711~000~00404

Revisión nº 3

Publicación: 27/01/2017

Conduc. Electrica	[pS/m]	ASTM D 2624	50	600
Lubric.BOCLE wsd	[mm]	ASTM D 5001		0,85
ADITIVOS		-		
		-		
Antic/Lubric CI/LI	[mg/l]			
Antioxidante AO	[mg/l]		17,0	24,0
Pasivante Metal MDA	[mg/l]			
Antiestatico SDA	[mg/l]			
Antihielo DGME	[%(V/V)]	ASTM D 5006		0
Notas. general		-		
Met.Lab.Alternativos		-		

JP-5

HIDROCARBURO

Código Producto: 40711~000~00406

Revisión nº 1

Publicación: 03/10/2017

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO:

Características	Unidades	Norma	Mín.	Máx.	Valor Típ.
Aspecto		VISUAL			
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		0,20	
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	60,0		
Densidad 15°C	[kg/l]	ASTM D 4052	0,788	0,845	
Densidad API	[API]	ASTM D 4052	36,0	48,0	
Punto de congelación	[°C]	ASTM D 2386		-46	

JP-5

HIDROCARBURO

Código Producto: 40711~000~00406

Revisión nº 1

Publicación: 03/10/2017

Viscosidad -20°C	[mm ² /s]	ASTM D 445	7,0
Calor Combust. Neto	[MJ/kg]	ASTM D 3338	42,6
Hidrogeno	[%(m/m)]	ASTM D 3701	13,4
Punto de Humo	[mm]	ASTM D 1322	25,0
Naftalenos	[%(V/V)]	ASTM D 1840	3,00
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-5624	15
		ASTM D 3948	
AO*, MDA*			90
AO*, MDA*, FSII			85
AO*, MDA*, CI/LI			80
AO*,MDA*,FSII,CI/LI			70
ADITIVOS		-	
		-	
Antiestatico SDA	[mg/l]		

JP-5

HIDROCARBURO

Código Producto: 40711~000~00406

Revisión nº 1

Publicación: 03/10/2017

Pasivante Metal MDA	[mg/l]		
Antioxidante AO	[mg/l]	17,2	24,0
Antic/Lubric CI/LI	[mg/l]		
Antihielo FSII	[%(V/V)]	0,08	0,11
Ester met.a.g:FAME	[mg/kg]	IP 585	50
		IP 564	
>= 4 µm(c)			Anotar
>= 6 µm(c)			Anotar
>= 14 µm(c)			Anotar
>= 21 µm(c)			Anotar
>= 25 µm(c)			Anotar
>= 30 µm(c)			Anotar
Notas. general	-		
Met.Lab.Alternativos	-		

JP-5

HIDROCARBURO

Código Producto: 40711~010~00401

Revisión nº 4

Publicación: 21/08/2017

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO:

Características	Unidades	Norma	Mín.	Máx.	Valor Típ.
Aspecto		VISUAL			
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		0,20	
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	60,0		
Densidad 15°C	[kg/l]	ASTM D 4052	0,788	0,845	
Densidad API	[API]	ASTM D 4052	36,0	48,0	
Punto de congelación	[°C]	ASTM D 2386		-46	

JP-5

HIDROCARBURO

Código Producto: 40711~010~00401

Revisión nº 4

Publicación: 21/08/2017

Viscosidad -20°C	[mm ² /s]	ASTM D 445		7,0
Calor Combust. Neto	[MJ/kg]	ASTM D 3338	42,6	
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-5624		15
		ASTM D 3948		
AO*, MDA*				90
AO*, MDA*, FSII				85
AO*, MDA*, CI/LI				80
AO*,MDA*,FSII,CI/LI				70
ADITIVOS		-		
		-		
Antihielo FSII	[%(V/V)]		0,08	0,11

JP-5

HIDROCARBURO

Código Producto: 40711~010~00401

Revisión nº 4

Publicación: 21/08/2017

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
		IP 564	
>= 4 µm(c)			Anotar
>= 6 µm(c)			Anotar
>= 14 µm(c)			Anotar
>= 21 µm(c)			Anotar
>= 25 µm(c)			Anotar
>= 30 µm(c)			Anotar
Notas. general		-	
Met.Lab.Alternativos		-	

JP-5

HIDROCARBURO

Código Producto: 40711~010~00402

Revisión nº 1

Publicación: 27/11/2015

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO:

Características	Unidades	Norma	Mín.	Máx.	Valor Típ.
APARIENCIA					
Aspecto		VISUAL			
Color Saybolt		ASTM D 156	Anotar		
Partículas	[mg/l]	ASTM D 5452		1,0	
COMPOSICION					
Acidez Total	[mg KOH/g]	ASTM D 3242		0,015	
Aromaticos	[%(V/V)]	ASTM D 1319		25,0	
Aromaticos Totales	[%(V/V)]	ASTM D 6379		26,5	
Azufre	[%(m/m)]	ASTM D 4294		0,10	
Azufre Mercaptanos	[%(m/m)]	ASTM D3227		0,0030	
Doctor		IP 30	Negativo		
		-			
Hidrotratamiento Normal	[%(V/V)]			Anotar	
Hidrotratamiento Severo	[%(V/V)]			Anotar	
VOLATILIDAD					
		ASTM D 86			
Destilac. Princ.	[°C]		ANOTAR		
Recogido 10 %(V/V)	[°C]			205,0	
Recogido 50 %(V/V)	[°C]		ANOTAR		
Recogido 90 %(V/V)	[°C]		ANOTAR		

JP-5

HIDROCARBURO

Código Producto: 40711~010~00402

Revisión nº 1

Publicación: 27/11/2015

Destilac. Final	[°C]		300,0
Perdidas	[%(V/V)]		1,5
Residuo	[%(V/V)]		1,5
Inflamabilidad Pensky-Martens	[°C]	ASTM D 93	61,0
Densidad 15°C	[kg/l]	ASTM D 4052	0,7880 0,8450
FLUIDEZ			
Punto de congelación	[°C]	ASTM D 2386	-46,0
Viscosidad -20°C	[mm ² /s]	ASTM D 445	8,800
COMBUSTION			
Punto de Humo	[mm]	ASTM D 1322	25,0
Naftalenos	[%(V/V)]	ASTM D 1840	3,00
Calor Combust. Neto	[MJ/kg]	ASTM D 3338	42,60
CORROSION			
Corr.Cu (2h 100°C)		ASTM D 130	1
ESTABILIDAD			
		ASTM D 3241	
Presion Dif. Filtro	[mm Hg d.]		25
V.Tubo Cal.(Visual)			INF.3
CONTAMINANTES			
Gomas Existentes	[mg/100ml]	ASTM D 381	7
		ASTM D 3948	
AO*, MDA*, FSII			85

JP-5

HIDROCARBURO

Código Producto: 40711~010~00402

Revisión nº 1

Publicación: 27/11/2015

AO*, MDA*, CI/LI

ADITIVOS

-

-

Antihielo FSII

[%(V/V)]

0,12

0,15

Antic/Lubric CI/LI

[mg/l]

Antioxidante AO

[mg/l]

17,0

24,0

Pasivante Metal MDA

[mg/l]

IP 564

>= 4 µm(c)

Anotar

>= 6 µm(c)

Anotar

>= 14 µm(c)

Anotar

>= 21 µm(c)

Anotar

>= 25 µm(c)

Anotar

>= 30 µm(c)

Anotar

Notas. general

-

Met.Lab.Alternativos

-

JP-5

HIDROCARBURO

Código Producto: 40711~010~00404

Revisión nº 2

Publicación: 27/11/2015

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO:

Características	Unidades	Norma	Mín.	Máx.	Valor Típ.
APARIENCIA					
Aspecto		ASTM D 4176	Conforme		
Color Saybolt		ASTM D 156	Anotar		
Partículas	[mg/l]	ASTM D 5452		1,0	
COMPOSICION					
Acidez Total	[mg KOH/g]	ASTM D 3242		0,015	
Aromaticos	[%(V/V)]	ASTM D 1319		25,0	
Olefinas	[%(V/V)]	ASTM D 1319		5	
Azufre	[%(m/m)]	ASTM D 4294		0,3000	
Azufre Mercaptanos	[%(m/m)]	ASTM D3227		0,0030	
Doctor		IP 30	Negativo		
		ASTM D 86			
Destilac. Princ.	[°C]		Anotar		
Recogido 10 %(V/V)	[°C]			205,0	
Recogido 20 %(V/V)	[°C]		Anotar		
Recogido 50 %(V/V)	[°C]		Anotar		
Recogido 90 %(V/V)	[°C]		Anotar		
Destilac. Final	[°C]			300,0	
Perdidas	[%(V/V)]			1,5	
Residuo	[%(V/V)]			1,5	

JP-5

HIDROCARBURO

Código Producto: 40711~010~00404

Revisión nº 2

Publicación: 27/11/2015

VOLATILIDAD

Inflamabilidad Pensky-Martens	[°C]	ASTM D 93	60,0	
Densidad 15°C	[kg/l]	ASTM D 4052	0,7880	0,8450

FLUIDEZ

Punto de congelación	[°C]	ASTM D 2386		-46,0
Viscosidad -20°C	[mm ² /s]	ASTM D 445		8,000

COMBUSTION

Punto de Humo	[mm]	ASTM D 1322	25,0	
Naftalenos	[%(V/V)]	ASTM D 1840		3,00
Calor de Combustión Neto	[MJ/kg]	ASTM D 4529	42,80	

CORROSION

Corr.Cu (2h 100°C)		ASTM D 130		1
--------------------	--	------------	--	---

ESTABILIDAD

		ASTM D 3241		
Presion Dif. Filtro	[mm Hg d.]			25
V.Tubo Cal.(Visual)				INF.3

CONTAMINANTES

Gomas Existentes	[mg/100ml]	ASTM D 381		7
R.Agua A.Separacion		ASTM D 1094		
R.Agua A.Interfase		ASTM D 1094		1b
		ASTM D 3948		

AO*, MDA*, SDA			85	
----------------	--	--	----	--

JP-5

HIDROCARBURO

Código Producto: 40711~010~00404

Revisión nº 2

Publicación: 27/11/2015

AO*, MDA*			70	
Conduc. Electrica	[pS/m]	ASTM D 2624	50	600
Lubric.BOCLE wsd	[mm]	ASTM D 5001		0,85
ADITIVOS		-		
		-		
Antic/Lubric CI/LI	[mg/l]			
Antioxidante AO	[mg/l]		17,0	24,0
Pasivante Metal MDA	[mg/l]			
Antiestatico SDA	[mg/l]			
Antihielo DGME	[%(V/V)]	ASTM D 5006		0
Notas. general		-		
Met.Lab.Alternativos		-		

JP-5

HIDROCARBURO

Código Producto: 40711~010~00406

Revisión nº 0

Publicación: 26/11/2015

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO:

Características	Unidades	Norma	Mín.	Máx.	Valor Típ.
Aspecto		VISUAL			
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		0,20	
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	60,0		
Densidad 15°C	[kg/l]	ASTM D 4052	0,788	0,845	
Densidad API	[API]	ASTM D 4052	36,0	48,0	
Punto de congelación	[°C]	ASTM D 2386		-46	

JP-5

HIDROCARBURO

Código Producto: 40711~010~00406

Revisión nº 0

Publicación: 26/11/2015

Viscosidad -20°C	[mm ² /s]	ASTM D 445	8,5
Calor Combust. Neto	[MJ/kg]	ASTM D 3338	42,6
Hidrogeno	[%(m/m)]	ASTM D 3701	13,4
Punto de Humo	[mm]	ASTM D 1322	19,0
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
Gomas Existentes	[mg/100ml]	ASTM D 381	7,0
Particulas	[mg/l]	ASTM D 5452	1,0
T. Filtracion	[min]	MIL-DTL-5624	15
		ASTM D 3948	
AO*, MDA*			90
AO*, MDA*, FSII			85
AO*, MDA*, CI/LI			80
AO*,MDA*,FSII,CI/LI			70
ADITIVOS		-	
		-	
Antiestatico SDA	[mg/l]		
Pasivante Metal MDA	[mg/l]		
Antioxidante AO	[mg/l]		17,2 24,0

JP-5

HIDROCARBURO

Código Producto: 40711~010~00406

Revisión nº 0

Publicación: 26/11/2015

Antic/Lubric CI/LI	[mg/l]		
Antihielo FSII	[%(V/V)]	0,10	0,15
IP 564			
>= 4 µm(c)			Anotar
>= 6 µm(c)			Anotar
>= 14 µm(c)			Anotar
>= 21 µm(c)			Anotar
>= 25 µm(c)			Anotar
>= 30 µm(c)			Anotar
Notas. general	-		
Met.Lab.Alternativos	-		

JP-5

HIDROCARBURO

Código Producto: 40711~030~00040

Revisión nº 0

Publicación: 23/03/2011

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO:

Características	Unidades	Norma	Mín.	Máx.	Valor Típ.
Aspecto		VISUAL			
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		0,20	
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	60		
Densidad 15°C	[kg/l]	ASTM D 4052	0,788	0,845	
Densidad API	[API]	ASTM D 4052	36,0	48,0	
Punto de congelación	[°C]	ASTM D 2386		-46	

JP-5

HIDROCARBURO

Código Producto: 40711-030-00040

Revisión nº 0

Publicación: 23/03/2011

Viscosidad -20°C	[mm ² /s]	ASTM D 445	8,5
Calor Combust. Neto	[MJ/kg]	ASTM D 3338	42,6
Hidrogeno	[%(m/m)]	ASTM D 3701	13,4
Punto de Humo	[mm]	ASTM D 1322	19,0
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
Gomas Existentes	[mg/100ml]	ASTM D 381	7,0
Particulas	[mg/l]	ASTM D 5452	1,0
T. Filtracion	[min]	MIL-DTL-5624	15
		ASTM D 3948	
AO*, MDA*			90
AO*, MDA*, FSII			85
AO*, MDA*, CI/LI			80
AO*,MDA*,FSII,CI/LI			70
ADITIVOS		-	
		-	
Antihielo FSII	[%(V/V)]		0,10 0,15
Antic/Lubric CI/LI	[mg/l]		
Antioxidante AO	[mg/l]		17,2 24,0

JP-5

Código Producto: 40711~030~00040

Revisión nº 0

Publicación: 23/03/2011

HIDROCARBURO

Pasivante Metal MDA	[mg/l]	
Antiestatico SDA	[mg/l]	
Notas. general	-	
Met.Lab.Alternativos	-	

**** Fin de Informe ****