Last update: 2018/09/24 11:07

AEROSOL SUPERDESATASCADOR 6 FUNCIONES

DESATASCADOR CON RÁPIDA VELOCIDAD DE ACCIÓN
MUY PENETRANTE Y DESOXIDANTE
LUBRICANTE ANTIDESGASTE TEST SRV 0,095
ANTICORROSIÓN EN ESTÁTICO Y DINÁMICO
LIMPIADOR DE ACEITES, GRASAS, CONTAMINANTES INORGÁNICOS
DESALQUITRANADOR, QUITA ASFALTO DE EFECTO INMIEDIATO

iBiotec AEROSOL DP 6

DESCRIPCIÓN

El fluido que penetra DP6 iBiotec es multifunción: degripante,desoxidante, lubricante, anticorrosión, limpiador, removedor de alquitrán.
Limpio, incoloro, no graso, es garantizado sin silicona, ni ácido ortofosforico y no contiene disolventes clorados.
Tiene funciones descalaminantes, suprime el engomado, elimina los hidrocarburos ligeros o pesados. Evita el hilo y no hace resina.
Este producto es neutro, sin base ácido, sin oxidante ni reductor. Es estable, con una tensión notable y superficial.
Sin ningún olor petrolero enfadoso (olor natural de pino).
Ninguna reactividad fotoquímica.
Producto no irritante.
Baja tensión de superficie.
Presión de vapor a temperatura máxima de utilización.
Hidrófugo, es utilizable sobre superficies húmedas.
Este producto es compatible con todas las materias plásticas y los elastómeras y no ataca las pinturas.

CAMPOS DE UTILIZACÍON

- Antenas telescópicas
- Edifica (limpieza y reavivamiento de las superficies)
- Tornilleria, rótulas, garranchos
- Cables bajo fundas
- Carrocerías
- Bisagras
- Engomado de correderas de máquinas herramienta
- Desengrasado de las cadenas
- Eliminación de las grasas calcinadas en los rodaduras
- Mantenimiento general
- Correderas

Columnas
Contactos electromecánicos
Guías
Pivotes, ejes

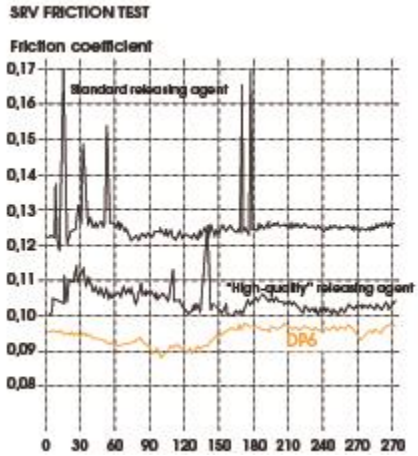
MODO DE EMPLEO

Agitar el aerosol algunas segundas.
Pulverizar sobre los órganos que hay que tratar sin exceso. Aerosol utilizable en todas las posiciones.

MÁS LUBRICANTE, ANTIDESGATE

COEFICIENTE DE FROTAMIENTO SEGÚN LA PRUEBA DE FRICCIÓN : SRV
La prueba de fricción SRV permite determinar un coeficiente de frotamiento ; más el coeficiente de frotamiento es bajo :
- Más el consumo energético es débil.
- Más los esfuerzos de desmontaje son débiles.
- Más los ruidos de funcionamiento son reducidos.

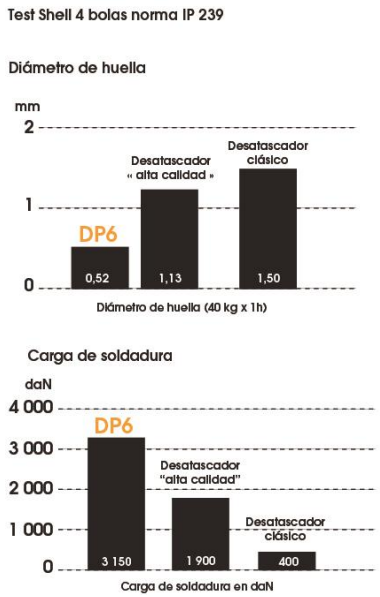
Tal, como podemos verlo sobre el gráfico al lado, el DP 10 asegura un coeficiente de frotamiento extremadamente débil y particularmente constante. El trazado muestra la ausencia de picos, que indican los problemas de gripado entre superficies. Estos mismos picos para un degripante clásico y un degripante dicho "de alta calidad" ponen en evidencia el poder que débilmente lubrica ciertos aceites protectores.



TEST SHELL 4 BOLAS - NORMA IP 239 (INSTITUTO DEL PETRÓLEO)

La norma IP 239 permite establecer dos parámetros: el diámetro de huella y la carga de soldadura.
- Cuanto más débil es el diámetro de huella, más elevadas son las características antisoldadura del producto.
- Cuanto más elevada es la carga de soldadura, más importante es la resistencia a la carga del producto.

Las pruebas demuestran que el DP6 posee altas cualidades antisoldadura y una fuerte resistencia a la carga.

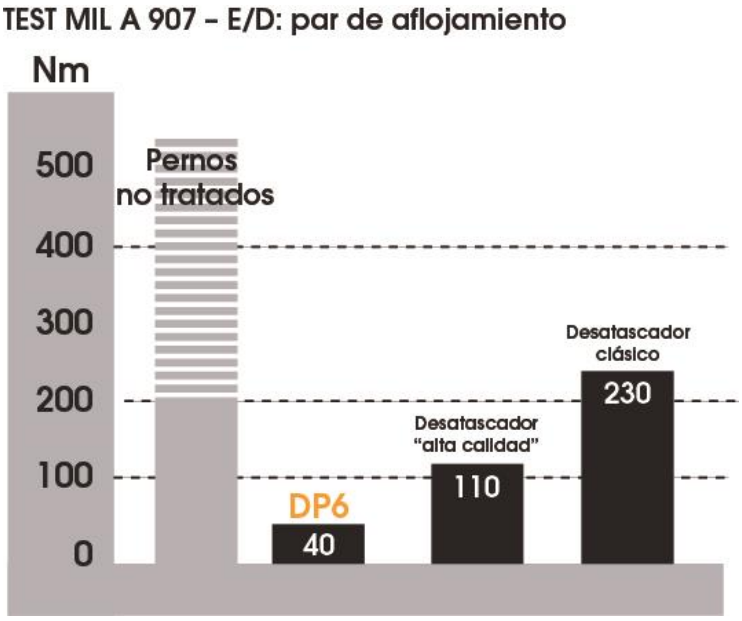


MÁS PENETRANTE

El DP6 EJERCE UN PODER DESBLOQUEANTE DESTACADOR GRACIAS A DOS MECANISMOS:

- Una tensión superficial muy débil de 24,2 dinas/cm, según la norma ISO 6295, que asegura una elevada capilaridad del producto, facilitada por sus componentes activos específicos, que permite alcanzar todos los mecanismos, incluso de rugosidades débiles o juegos.
- Una gran capacidad de absorción por las superficies, haciendo más fácil la disgregación de óxidos, durante una acción mecánica de desmontaje.

La norma MIL A 907 E/D permite medir los esfuerzos de aflojamiento de un ensamblaje con tornillos, con una llave dinamométrica. Los esfuerzos son expresados en Newton por metro. Los resultados de las pruebas efectuadas indican esfuerzos de aflojamiento muy débiles después de la utilización del DP6.

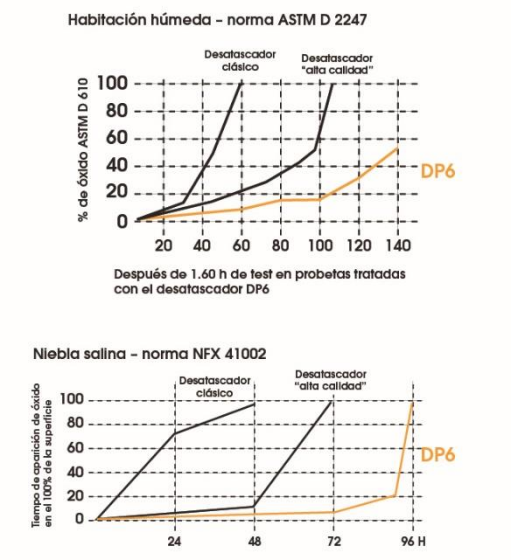


DIELÉCTRICO

El DP6 tiene una tensión de ruptura dieléctrica de 63 000 voltios siguiendo la norma IEC 156.
Posee altas características dieléctricas
El DP6 es utilizado para el mantenimiento de materiales eléctricos consignados.

MÁS PROTECTOR

En ensayos reconocidos a nivel internacional, el DP6 muestra que su película protectora es capaz de actuar como un «aceite protector» eficaz que detiene y previene durante mucho tiempo la formación de herrumbre y oxidación.



DE ESTAS PRUEBAS RESULTA:
- Un desbloqueo de ensamblajes, herramientas y piezas mecánicas facilitado.
- Un poder antigripante eficaz, cuanto se utiliza el DP6 en montaje.
- Una mejor conservación de las piezas, incluso en condiciones agresivas, como en el transporte marítimo.

MÁS SEGURO

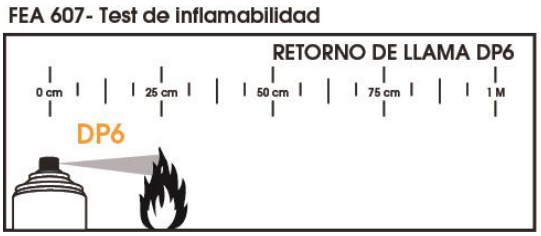
El DP6 es una garantía :

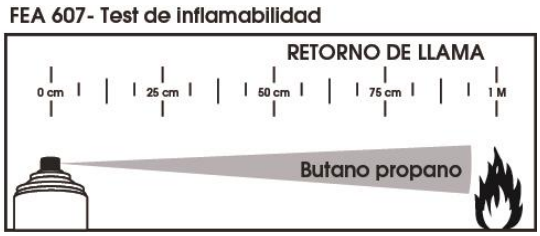
Para el medio ambiente:

El DP6 está garantizado sin CFC, sospechoso de destruir la capa de ozono a nivel de la capa estratosférica, y sin butano propano, sospechoso de crear un exceso de ozono a nivel de la capa troposférica.

Para el usuario:

El DP6 está garantizado sin disolvente clorado, como el PER, el TRI y el cloruro de metileno, cancerígenos de clase 3. Totalmente desprovisto de compuestos aromáticos o bencénicos.
A diferencia de los aerosoles propulsados con Butano propano, éste anula el riesgo del retorno accidental de la llama. Evita de esta manera, gracias a su propulsor no inflamable e inexplosivo, las posibilidades de saturación en ambientes cerrados. El DP6 es compatible con la totalidad de materiales con los que está en contacto: metales, plásticos, superficies revestidas.





CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS TÍPICAS

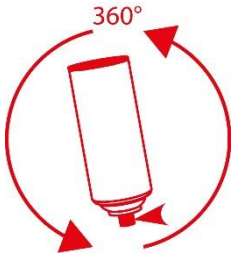
CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Aspecto	Visual	fluido	-
Color	Visual	ámbar	-
Olor	Olfativo	pino	-
Masa volúmica a 25ºC	NF EN ISO 12185	830	kg/m^3
Índice de refracción	ISO 5661	1,4550	-
Punto de congelación	ISO 3016	-20	ºC
Solubilidad en agua	-	0	%
Viscosidad cinemática a 40ºC	NF EN 3104	2,1	mm^2/s
Índice de acidez	EN 14104	<0,1	mg/(KOH)/g
Índice de yodo	NF EN 14111	0	$gI_2/100g$
Contenido en agua	NF ISO 6296	<0,001	ppm
CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO COMO DISOLVENTE DESENGRASANTE			
CARACTERÍSTICAS	**NORMAS**	**VALORES**	**UNIDADES**
Índice KB	ASTM D 1133	97	-
Velocidad de evaporación	-	70	min
Tensión superficial a 20ºC	ISO 6295	24,2	Dinas/cm
Tensión de ruptura dieléctrica a 20ºC	NF EN 60156 / IEC 156	63	kV
Corrosión lámina de cobre 100h a 40ºC	ISO 2160	1a	evaluación
CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO COMO LUBRICANTE			
CARACTERÍSTICAS	**NORMAS**	**VALORES**	**UNIDADES**
Test de fricción SRV	ASTM D 5707	0,09	Coeficiente
Test Shell 4 bolas Diámetro de molde	IP 239 ASTM D 2596	0,52	mm
Test Shell 4 bolas ICS carga de soldadura	IP 239 ASTM D 2596	3200	daN
Potencial reducción de ruido	Método GRW	-20	dB
CARACTERÍSTICAS SEGURIDAD DE INCENDIO			
CARACTERÍSTICAS	**NORMAS**	**VALORES**	**UNIDADES**
Punto de inflamabilidad (aislado)	ISO 2719	64	ºC
Punto de autoinflamación	ASTM E 659	230	ºC
Límite inferior de explosividad	NF EN 1839	1	% (volúmico)
Límite superior de explosividad	NF EN 1839	7	% (volúmico)
CARACTERÍSTICAS TOXICOLÓGICAS			
CARACTERÍSTICAS	**NORMAS**	**VALORES**	**UNIDADES**
Índice de anisidina	NF ISO 6885	0	-
Índice de peróxido	NF ISO 3960	0	meq(O»)/kg
TOTOX (índice anisidina+2x índice de peróxido)	-	0	-
Contenido en sustancias CMR, irritantes, corrosivas	Reglamento CLP	0	%
Contenido en metanol residual proveniente de la transesterificación	GC-MS	0	%
Contenido en aldehídos	GC-MS	0	ppm
CARACTERÍSTICAS MEDIOAMBIENTALES			
CARACTERÍSTICAS	**NORMAS**	**VALORES**	**UNIDADES**
Peligro para el agua	WGK Alemania	1	clase
Bioacumulación Coeficiente de reparto n-octanol agua	OCDE 107	<3	Log KOW
Presión de vapor a 20ºC	NF EN 13016-1	0,25	hPa
Contenido en benceno	ASTM D6229	0	%
Contenido en halógenos totales	Bomba calorimétrica	0	ppm

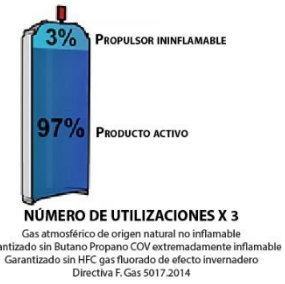
	GC MS		
Contenido en disolventes clorados	-	0	
Contenido en disolventes aromáticos	-	0	
Contenido en sustancias peligrosas para el medio ambiente	Reglamento CLP	0	%
Contenido en compuestos con un PCA	-	0	%
Contenido en compuestos con un PAO	-	0	%
Huella de carbono, análisis ciclos de vida.	ISO 14040	6,25	Kg Equivalente carbono

nm: no medido o no medible NA: no aplicable

PRESENTACIÓNS

Aerosol 650 ml





Bidón 20 L