

Daraclean® 236

Limpiador Acuoso Neutro

El Daraclean® 236 es un limpiador neutro de baja espuma para todos los propósitos para una amplia variedad de suciedades. Es seguro utilizarlo en la mayor parte de los metales y elimina la suciedad de las aleaciones con latón, bronce y cobre. Sus excelentes propiedades de rechazo a la suciedad mantienen la suciedad suspendida hasta que los sólidos se asientan y el aceite y la grasa se unen y flotan. Es posible eliminar las suciedades al filtrar o quitar la superficie. Esto amplía la vida útil del limpiador más allá que las soluciones de tipo emulsión.

El Daraclean 236 está diseñado para usarse en procesos por inmersión, ultrasónicos, de aerosol y al vapor en concentraciones de hasta 30 por ciento. Es un limpiador de pH neutro, con antiespuma incluido, y no tiene silicatos ni fosfatos, además de tolerar el agua dura. El Daraclean 236 está en conformidad con las especificaciones aeroespaciales y elimina aceites, líquidos de maquinado, refrigerantes sintéticos, compuestos para pulir y grasa para vías ferroviarias y ejes, puede usarse para selladores y aceites pesados.



BENEFICIOS

- Da brillo a los metales amarillos
- Limpieza neutra
- Antiespuma incorporado
- Inhibidor de la corrosión
- Aprobación aeroespacial
- Baja espuma

ESPECIFICACIONES

- Pratt & Whitney PMC 1438

APLICACIONES

Métodos de limpieza:

- Limpieza por inmersión
- Limpieza ultrasónica
- Limpieza por atomización

Ideal para:

- Aluminio
- Aluminio anodizado
- Latón

- Bronce
- Acero al carbono
- Acero forjado
- Cobre
- Magnesio
- Níquel
- Acero inoxidable
- Superaleaciones
- Metales enchapados
- Titanio

Elimina:

- Compuestos para pulir
- Grasa
- Aceites de trabajo
- Líquidos para maquinado
- Aceite de peso medio y de lubricación
- Aceites de motor
- Grasa para vías ferroviarias y ejes
- Refrigerantes sintéticos
- Aceites solubles en agua

PROPIEDADES

Nivel de pH	Neutro
Nivel de espuma	Moderada
Silicatos	No
Fosfatos	No
Tolerancia al agua dura	Alta
Cumple con la Industria Aeroespacial	Sí
Certificado por SCAQMD	No

Aplicaciones:

	****	***	**	.	Aluminio	Aluminio Anodizado	Latón y bronce	Acero al carbono y hierro fundido	Cobre	Magnesio	Níquel y superaleaciones	Platino (Cd, Cr, Ir, Pt)	Acero inoxidable Acero inoxidable	Titanio	Zinc
Excelente	****														
Bueno	***														
Justa	**														
Pobre	.														
No recomendado															
Aceites solubles en agua	****	****	***	****	***	****	***	****	***	****	****	****	****	****	
Fluido de mecanizado	****	****	***	****	***	****	***	****	***	****	****	****	****	****	
Refrigerantes sintéticos	****	****	***	****	***	****	***	****	***	****	****	****	****	****	
Aceites de peso medio	****	****	***	****	***	****	***	****	***	****	****	****	****	****	
Aceites lubricantes	****	****	***	****	***	****	***	****	***	****	****	****	****	****	
Compuestos de pulido	****	****	***	****	***	****	***	****	***	****	****	****	****	****	
Aceites de Motor	****	****	***	****	***	****	***	****	***	****	****	****	****	****	
Aceites de petróleo pesado	**	**	.	**	.	**	.	**	.	**	**	**	**	**	
Suelos carbonizados	
Grasa para ferrocarril y Axel	***	***	**	***	**	***	**	***	**	***	***	***	***	***	
Pegamentos	**	**	.	**	.	**	.	**	.	**	**	**	**	**	
Adhesivos en aerosol															

RECOMENDACIONES DE USO

Método de limpieza	Concentración	Temperatura	Duración típica
Inmersión	5–30%	80-180 °F / 27-82 °C	2–30 min
Ultrasónico	5–30%	80-180 °F / 27-82 °C	2-30 min
Aerosol	2–30%	130-180 °F / 54-82 °C	0.25–3 min
Vapor	1–12%	150-200 °F / 66-93 °C	1–5 min

INSTRUCCIONES DE USO

Diluya el limpiador con agua a la concentración o para su uso correspondiente. Puede mejorarse la eficiencia de limpieza con agitación y calor. El aumento de la temperatura del baño reducirá la espuma.

Recomendaciones de mantenimiento

Mantenga el baño mediante la eliminación de los residuos superficiales o el filtrado. Verifique la concentración del limpiador para conservar la eficacia de la limpieza. El método recomendado para medir la concentración es la titración.

Verificación de la concentración: HACH Alcalinidad Kit de Titración*

Titrant	Ácido sulfúrico 0.5N
Indicador	Bromcresol Verde-Methyl Rojo
Concentración %	Titrant drops x 2.5

* Datos de pedido: Kit de prueba de alcalinidad, Modelo AL-TA; Producto #2314500; Referencia del fabricante: Hach Company; sitio web www.hach.com

ENVASE

Tambor de 55 gal/208 L 01-6040-45

SALUD Y SEGURIDAD

Revise toda la información relevante de salud y seguridad antes de usar este producto. Para obtener información completa sobre salud y seguridad, consulte la Hoja de datos de seguridad del producto, disponible en www.magnaflux.mx