

Daraclean® 235

Limpiador Acuoso Neutro

El Daraclean® 235 es una solución de limpieza neutra de baja espuma para uso general en una amplia variedad de suciedades. Es seguro de usar en la mayor parte de los metales y no es agresivo para el aluminio, el latón, el cobre, el titanio y las aleaciones de zinc. Las propiedades de rechazo de la suciedad suspenden la suciedad en la solución. Es posible filtrarla y quitarle la superficie para ampliar la vida útil del limpiador mucho más allá que la de los limpiadores de emulsión.



Está diseñado para aplicaciones por inmersión, aerosol, ultrasónica y al vapor en concentraciones de hasta el 30 por ciento. Está formulado para su uso en materiales exóticos y enchapados especiales, incluidos los componentes de sistemas tipo LOX. Es un limpiador de pH neutro, con antiespuma incluido, no tiene silicatos ni fosfatos. Use Daraclean 235 en aluminio, aluminio anodizado, latón y bronce, acero al carbono, acero inoxidable, hierro forjado, cobre, níquel, superaleaciones, metales enchapados, titanio y aleaciones de zinc. Elimina los aceites solubles en agua, el líquido para maquinado, los refrigerantes sintéticos, los aceites lubricantes y de peso medio, los compuestos de pulido y los aceites de motor.

BENEFICIOS

- Seguro para los materiales exóticos
- Limpieza neutra
- Antiespuma incorporado
- Inhibidor de la corrosión

ESPECIFICACIONES

- Boeing BAC 5763
- Honeywell ARP 4992

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
- Níquel
- Acero inoxidable
- Superaleaciones
- Metales enchapados
- Titanio
- Zinc

Elimina:

- Compuestos para pulir
- Líquidos de corte
- Grasa
- Aceites lubricantes
- Aceites de trabajo a máquina
- Líquidos para trabajo a máquina
- Aceite de peso medio y de lubricación
- Aceites de motor
- Refrigerantes sintéticos
- Aceites solubles en agua

PROPIEDADES

Nivel de pH	Neutro
Nivel de espuma	Baja
Silicatos	No
Fosfatos	No
Tolerancia al agua dura	Baja
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	1–12% Recomendado: 2–5%	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 en agua a la concentración o de acuerdo al uso. 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 de limpieza mediante la eliminación de los residuos superficiales por filtrado. Verifique la concentración del limpiador para el uso a fin de 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 2.15

* 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 01-6050-45

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