

Techniclean D 890

Limpiador de multi-metales en procesos de inmersión o ultrasónicos

Descripción

Castrol Techniclean™ D 890 es un limpiador industrial acuoso, medianamente alcalino, que contiene un paquete de aditivos surfactantes e inhibidores de corrosión altamente efectivos y biodegradables. El producto está diseñado para ser respetuoso con los usuarios y el medioambiente. Su formulación no contiene sales inorgánicas.

Aplicación

Castrol Techniclean™ D 890 es un limpiador de proceso de bajo pH para la limpieza profunda de todo tipo de metales con las características más demandadas tanto por inmersión como por ultrasónicos.

Castrol Techniclean™ D 890 está diseñado para eliminar una amplia variedad de manchas y restos habituales en la industria, como aceites solubles, fluidos de conformado de metales y de corte ligeros y medios, aceites lubricantes, fluidos preventivos de corrosión, virutas y suciedad en general.

Condiciones de empleo

	Inmersión	Ultrasónicos
Concentración	3 – 6 %	2 – 5 %
Rango de temperaturas	Hasta 80° C	50° - 122° C

Las condiciones de utilización óptimas dependen de los requerimientos de cada aplicación y de la cantidad y naturaleza de la suciedad que se debe eliminar.

Ventajas

- Deja una película oleosa, preventiva de la corrosión sobre las superficies metálicas – Minimiza la tasa de rechazos lo que aumenta la productividad.
- Paquete de aditivos surfactantes altamente efectivos y biodegradable – Mejora la limpieza de los componentes y reduce la necesidad de repetir el proceso.
- No contiene sales inorgánicas, no requiere enjuagar – permite racionalizar el proceso.
- pH moderado – mejora el ambiente de trabajo.
- Compatible con todo tipo de metales y adecuado tanto para aguas duras como blandas – permite la consolidación del producto.

Propiedades Físico químicas Típicas

Castrol Techniclean D 890	Ensayo	Unidad	Valor
Apariencia	Visual	--	Amarillo líquido claro ligeramente difuso
Densidad, 15° C	DIN 51757	kg/m ³	1050
pH (emulsión 5% agua destilada)		--	8.9

Control de la concentración

- Medir 10 ml en un matraz Erlenmeyer.
- Añadir 1 – 2 gotas de indicador nitrazino amarillo.
- Tratar con ácido hidroclicórico (c=0.1 ml/l) hasta que el color cambie de azul a amarillo.
- Concentración = ml de ácido hidroclicórico * factor 1,6.

Techniclean D 890

05 Feb 2013

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Esta ficha técnica y la información que contiene se considera exacta en la fecha de su impresión. Ninguna garantía de representación, directa o implícita, se refiere a la exactitud o terminación de los datos e información contenidos en esta publicación. Los datos proporcionados están basados en ensayos estándar bajo condiciones de laboratorio y sirven únicamente como una guía. Los usuarios deben asegurarse de que manejan la última versión de esta ficha técnica. Es responsabilidad del usuario evaluar y utilizar los productos de forma segura, valorar la idoneidad para la aplicación deseada y cumplir todas las leyes y normativas al respecto. Las fichas de Seguridad están disponibles para todos los productos y deberían ser consultadas para tener una información apropiada respecto al almacenaje, manejo seguro y traspaso o venta del producto. Ni BP ni sus subsidiarios tienen responsabilidad alguna de los daños que resulten de un uso anormal del material, del incumplimiento de las recomendaciones o de peligros inherentes a la naturaleza del material. Todos los productos, servicios e información proporcionada están sujetos a nuestras condiciones de venta estándar. Consulte con su representante local si necesita más información

BP OIL ESPAÑA S.A.U., , Avenida de Barajas, 30, , Parque Empresarial Omega. Edificio D, , 28.108 Alcobendas (Madrid)
Tel.: 902 480 404 E-mail: pedidoslubes@bp.com
www.castrol.com/industrial