



Techniclean S 20

Detergente industrial de baja alcalinidad

Descripción

Castrol Techniclean™ S 20 es un detergente industrial acuoso, de baja alcalinidad, indicado como detergente industrial de proceso. Contiene tensioactivos biodegradables, inhibidores de corrosión y está exento de agentes acomplejantes fuertes.

Aplicación

Techniclean S 20 está diseñado para operaciones de limpieza de final de línea y entre-operaciones de materiales ferrosos y de aluminio. Está indicado para ser empleado en una gran variedad de equipos tanto de inmersión, como de aspersión a bajas y altas presiones. Techniclean S 20, elimina de manera eficaz los residuos dejados después de las operaciones de mecanizado, sean fluidos solubles, aceites de corte, o de deformación, así como aceites protectivos que dejan una película de protección fina, y también virutas y suciedad en general.

Condiciones de empleo

Las condiciones óptimas dependen tanto de la forma de aplicación, como de la cantidad y naturaleza de la suciedad a eliminar.

Ventajas

- Excelentes propiedades desemulsionantes, para un fácil desoleo del baño de detergente y proporcionar mayor duración - reduce los costes de mantenimiento y de eliminación.
- Deja una película ultrafina de protección sobre la superficie del metal, una vez secado - minimiza rechazos y aumenta la productividad
- Baja formación de espuma a un amplio rango de temperaturas y compatible con diferentes metales - producto versátil que permite consolidación

Propiedades Físico químicas Típicas

	Unidades	Método Ensayo	Valor
Aspecto	-	Visual	Transparente, amarillo pálido
Densidad @ 15 °C	Kg/m3	ASTM D 4052	1033
pH / 5% en agua destilada)	-	ASTM E 70	9.9
Corrosión (2% en agua 4 ° dH)	-	DIN 51-360-12	0

Recomendaciones de empleo

Concentración de trabajo a bajas presiones	1-4%
Concentración de trabajo a altas presiones	1 - 1.5%
Rango de Temperatura de trabajo	Ambiente a 70 °C
Rango de Presiones de trabajo	Hasta 300 bares
Dureza de agua	Hasta 10 ° dH

Techniclean S 20
07 May 2014

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