

Surfactant S 601

Aditivo Tensioactivo para fluidos de mecanizado

Descripción

Castrol Surfactant S 601 es un aditivo tensioactivo basado en monoatanolamidas de ácidos grasos, especialmente diseñado para los fluidos solubles de mecanizado, detergentes acuosos y fluidos de deformación. Está indicado para ser empleado como aditivo de adición tanto en baños individuales como en grandes sistemas centralizados.

Se emplea como inhibidor de corrosión y como emulsionante en todos los fluidos solubles de mecanizado.

Aplicación

Castrol Surfactant S 601 está especialmente diseñado para mejorar las propiedades humectantes de las emulsiones de los fluidos solubles de mecanizado, mejora las propiedades anticorrosivas y reduce el apelmazamiento de las virutas. Castrol Surfactant S 601 es dispersable en agua y no espumante en un amplio rango de temperaturas.

Características Típicas

Nombre	Método	Unidades	
Aspecto	Visual		Líquido amarillo claro
Densidad @ 15 °C	ASTM 4052 DIN 51757 D	Kg/m3	982
pH (1% solución acuosa)	DIN 51369		10.5

Concentraciones de empleo recomendadas

Emplear Castrol Surfactant S 601 sólo bajo la supervisión de Castrol. La dosis recomendada es entre 0.1% to 0.5%. Una sobredosis puede dar lugar a formación de espuma en el sistema acuoso.

Surfactant S 601

05 Apr 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