

SMART OIL WH

Engrase hidrofugante de alta eficacia

Áreas de aplicación

Recurtido del cuero

Naturaleza Química

Engrase sintético, siliconas y emulsionantes

Forma Física

Líquido viscoso

Especificaciones

Apariencia	Líquido Viscoso
Color	Blanco- Crema
pH(10%Sl _n)	6.00 – 9.00
Sólidos (%)	44.00 – 48.00
Densidad (g/cc)	0.92 – 0.96
Fecha de vencimiento	12 meses
Soluble en agua en todas las proporciones	

Propiedades

Las emulsiones de **SMART OIL WH** poseen las siguientes características:

- Pueden elaborarse fácilmente con agua caliente a temperaturas entre 50 y 70 °C ligeramente alcalinas.
- Estables a las sales metálicas monovalentes y a la dureza del agua,
- Con valores de pH superiores a 4,8 son compatibles con los recurtientes, los engrasantes y los colorantes aniónicos de uso convencional.
- Precipita por la acción de productos fuertemente catiónicos tales como los curtientes minerales, las resinas catiónicas o las sales de Ca y Mg, razón por la cual no conviene aplicar dichos productos al mismo tiempo que **SMART OIL WH**, ni poco antes de su adicción.
- Sólido a la luz y resistente al amarilleamiento producido por la acción de las altas temperaturas.

Aplicación

SMART OIL WH es un producto indicado para todo tipo de cueros, en particular para aquellos artículos que son sometidos a ensayo por la prueba Maeser.

Para el tratamiento de cueros y pieles de peletería de color blanco o en tonos pastel. **SMART OIL WH** utiliza

LITERATURA TÉCNICA

preferentemente para la hidrofugación de curtidos al cromo, pero también puede emplearse para cueros curtidos con curtientes vegetal-sintéticos para obtener un efecto repelente al agua tras la fijación correspondiente con sales metálicas.

El efecto hidrófugo obtenido en estos últimos casos no suele ser, sin embargo, tan pronunciado como en los cueros curtidos con sales minerales. **SMART OIL WH** es auto fijante. Sin embargo, cuando se precisen satisfacer las más altas exigencias en cuanto a hidrofugación convendrá efectuar una fijación con sales metálicas

Esta información técnica es solo para orientación, para más detalles sobre los productos recomendados que se aplican junto con **SMART OIL WH**, consultar las literaturas técnicas correspondientes.

Almacenamiento

El producto debe ser manipulado con prendas de protección; Las prendas contaminadas deben lavarse antes de su reutilización. Mantener los envases cerrados cuando el producto no se encuentre en uso. El producto mantiene sus características fisicoquímicas y de aplicación si se mantiene en su envase original y se siguen las sugerencias de uso.

Seguridad

Para la manipulación de este producto se deben tener en cuenta las indicaciones contenidas en la **ficha de datos de seguridad** de este. Además, se han de tomar las **medidas de precaución y protección higiénico laboral** necesarias para los trabajos con productos químicos.

Nota

Las indicaciones de esta publicación se basan en nuestros conocimientos y experiencias actuales. No presuponen una garantía jurídica relativa a determinadas propiedades ni a la idoneidad para una aplicación concreta. Debido a las numerosas influencias que pueden darse durante la manipulación y empleo de nuestros productos, no eximen al transformador o manipulador de realizar sus propios controles y ensayos. Todo el que reciba nuestros productos será responsable por sí mismo de la observancia de los derechos de patentes existentes, así como de las leyes y disposiciones vigentes.

Fecha de actualización: 30.08.2022

TAUROQUÍMICA

Calle 60 A sur No. 78-35 PBX: (571) 7771999

Bogotá D.C. - Colombia

E-mail : info@tauroquimica.co, www.tauroquimica.co