

Germ-Allcard Aludra 3993A

Lubricante de rendimiento superior para el trenzado y compactación de aluminio

Descripción

Aludra 3993A es un fluido de baja viscosidad para la lubricación en aplicaciones de trenzado y compactación de aluminio, donde se usa para ofrecer lubricación residual de la matriz de compactación. Este producto tiene propiedades evanescentes, con lo que no deja residuos en el conductor compactado. También se puede usar para aumentar la lubricidad de la gama Aludra cuando los aceites de trefilado se contaminan residuales.

Aplicaciones

Aludra 3993A está formulado específicamente como aditivo de lubricidad para la lubricación de aplicaciones de trenzado de aluminio y sus aleaciones. Cuando se inyecta en un flujo continuo, el producto ofrece lubricación residual de la matriz de compactación. El producto es compatible con todos los lubricantes de trefilado residuales del proceso de trefilado. Además, cualquier residuo tras la matriz de compactación se elimina fácilmente en el recocedor y no tiene efectos negativos sobre el conductor de aluminio. Aludra 3993A también se puede usar para aumentar la lubricidad de cualquier aceite puro en aplicaciones de trefilado de aluminio. El paquete de lubricidad se puede diluir en otros materiales y aceite, lo que reduce el rendimiento de lubricidad, empeora el acabado superficial y acorta la vida de la matriz y rodillos. Por medio del análisis del fluido en servicio y cálculo de la concentración de aditivo de lubricidad, se puede añadir Aludra 3993A para regenerar los lubricantes de trefilado y aumentar su rendimiento de lubricidad.

Instrucciones para el usuario

Para conservar la integridad de este producto, los barriles se deben almacenar en un edificio, protegidos de congelación y luz directa del sol.

Para optimizar el rendimiento, se recomiendan las siguientes comprobaciones periódicas: entrada de agua, aumento de viscosidad, acidez y sólidos por filtración. Evite la operación con temperaturas superiores a 55 °C.

Seguridad y Salud y Medio Ambiente

Consulte por favor la Hoja de Datos de Seguridad del Producto para obtener instrucciones para un uso seguro y respetuoso con el medio ambiente.

Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Apariencia	Visual	-	bright & clear
Densidad, 20 °C	D 4052	kg/l	0.89
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm ² /s	5.5

Las cifras anteriores no son una especificación. Son cifras típicas obtenidas dentro de las tolerancias de producción.

Observaciones

Por favor, contacte con su representante en Q8Oils si necesita ayuda sobre sus aplicaciones o equipos específicos.