

Germ-Allcard Priamus V12

Lubricante polivalente de excelente rendimiento para el trefilado de alambre

Descripción

Priamus V12 es un excelente fluido de trefilado versátil y económico para el trabajo del cobre desnudo desde la varilla hasta el alambre fino. Este fluido semisintético y bioestable ofrece una vida de la emulsión excepcionalmente larga y su resistencia a las fugas de aceite residual garantiza un rendimiento económico. Priamus V12 utiliza la última tecnología de ésteres sintéticos proporcionando una limpieza excelente y baja reactividad.

Aplicaciones

Cobre: Priamus V12 es adecuado para el trefilado de todos los grosores de alambre, desde varilla a alambre fino en todo tipo de trefiladoras.

Instrucciones para el usuario

1. Al eliminar las emulsiones previas, use un limpiador del sistema para garantizar el mejor resultado. Para alcanzar su bioestabilidad única, es esencial eliminar los sedimentos de jabones de cobre antes de usar Priamus V12.
2. El fluido es bioestable cuando se usa en las concentraciones recomendadas en la tabla como se describe a continuación.
3. Priamus V12 es adecuado para todo tipo de aguas. Sin embargo, para obtener el máximo rendimiento, recomendamos el uso de aguas blandas o desionizadas.
4. Para conservar las propiedades de este producto, los envases se deben almacenar, protegidos de la congelación y los rayos del sol.
5. Evite las temperaturas extremas y el contacto con la humedad. Priamus V12 debe estar a una temperatura de más de 5 °C antes de hacer la emulsión.
6. El procedimiento correcto de mezcla consiste en añadir el Priamus V12 concentrado al agua y mezclar. Para esta operación, recomendamos el uso de mezcladoras de desplazamiento positivo (tipo Dosatron).

	Diámetro original (mm)	Concentración recomendada
Varilla	6,0 – 14,0	
Medio	2,0 – 3,0	
Fino / superfino	0,4	

Nota: En circunstancias determinadas, puede ser mejor superar las recomendaciones anteriores.

Seguridad y Salud y Medio Ambiente

Consulte por favor la Hoja de Datos de Seguridad del Producto I para obtener las instrucciones para un uso seguro y respetuoso con el medio ambiente. Germ-Allcard Priamus V12 sin boro ni formaldehído. Cumple la norma TRGS 611. Con ello se garantiza la seguridad medioambiental y salud del operario.

Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Apariencia (Puro)	Visual	-	dark amber oil
Apariencia (Emulsión)	Visual	-	semi translucent
Densidad, 20 °C	D 4052	g/ml	0.94
pH 5% en dilución con agua	E 70	-	9.1
Factor de refractómetro	-	-	0.9
Factor ácido de división	Babcock	-	1.07

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.

Sostenibilidad

La Huella de Carbono del producto (PCF), de la cuna a la puerta (instalaciones de última generación de Q8Oils en Bélgica), de Germ-Allcard Priamus V12 es de **1.57** kg CO₂eq / kg. Por favor, contacte a Q8Oils para obtener más información sobre el impacto ambiental positivo, la huella positiva, de este producto.

To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an independent third party. The verification report is available in the disclaimer.

Para obtener más información, consulte [aquí](#)



**we
take
care**