

### HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

# Germ-Allcard Tantaroll XN - Product Range

Lubricante de trefilado de rendimiento extremo para alambre medio y fino de acero inoxidable, aleaciones de acero y aleaciones de cobre

### Descripción

Tantaroll XN es un fluido superior de trefilado para aplicaciones de alta carga con alambre medio y fino de acero inoxidable, aleaciones de acero y aleaciones de cobre. Este producto está basado en fluidos base de excepcional calidad y baja viscosidad y contiene mejoradores sintéticos de lubricidad que permiten altas velocidades de trefilado. Los aditivos activos para extrema presión garantizan una destacada vida de la matriz y rodillos, y la excelente estabilidad frente a la oxidación, asegura una mayor limpieza de las máquinas, al evitar lacados y sedimentos pegajosos.

# **Aplicaciones**

La gama Tantaroll XN está formulada específicamente para el trefilado intermedio y fino de acero inoxidable, aleaciones de acero y aleaciones de cobre en trefiladoras deslizantes y no deslizantes.

### Instrucciones para el usuario

Para conservar las propiedades de este producto, los envases se deben almacenar, protegidos de la congelación y los rayos 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 sus instrucciones para un uso seguro y respetuoso con el medio ambiente .

### **Propiedades**

## Método Unidad Típicas

Tipo de fluido	-	-	XN 6 \ XN 10 \ XN 15 \ XN 28 \ XN 36								
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm²/s	6 \ 10 \ 15 \ 28 \ 36								
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	0.83	\	0.85_	\	0.86	\_	0.87		0.88
Corrosión al cobre, 100 °C, 3 h	D 130	-	1	\	1	\	1	\_	1	/	1
Punto de inflamación, V.A.	D 92	°C	125	\	130	\_	185	\_	195	\	200
Ensayo cuatro bolas, carga de soldadura	IP 239	kg	_500_	1	520_	1	520_	1	520	\	520

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 Q80ils si necesita ayuda sobre sus aplicaciones o equipos específicos.