



## FICHA TÉCNICA

# Multidraw PL 61 SE

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- + prelubricante tixotropo no miscible en agua
- + con agentes engrasantes sintéticos
- + contiene inhibidores del envejecimiento y la corrosión, así como aditivos EP
- + Excelentes propiedades anticorrosivas
- + muy buenas características de embutición que a menudo hacen innecesaria una lubricación adicional antes del proceso de conformado
- + Buena compatibilidad con diferentes sistemas de lacado de la pintura catódica por inmersión

### CARACTERÍSTICAS

Color / DIN ISO 2049	Encendedor 7.5
----------------------	----------------

Densidad/15°C / DIN EN ISO 12185	900 kg/m³
----------------------------------	-----------

Viscosidad/40°C / ASTM D 7042	100 mm²/s
-------------------------------	-----------

Punto de inflamación (Cleveland) / DIN ISO 2592	
---	--

	> 200 °C
--	----------

Olor	Leve
------	------

### APLICACIÓN

Multidraw PL 61 SE se utiliza principalmente en trenes de laminación. El producto muestra una excelente compatibilidad con todas las superficies de láminas delgadas sin recubrimiento y con recubrimiento. La excelente protección contra la corrosión garantiza una conservación óptima de los productos semiacabados durante el almacenamiento y el transporte, incluso en condiciones climáticas extremas.

Multidraw PL 61 SE se caracteriza por sus bajos coeficientes de fricción y su fácil extracción, así como por una óptima inhibición contra el drenaje.

26400

01/2020-26400-6

Las declaraciones hechas en esta publicación están de acuerdo con nuestro conocimiento actual. No eximen al usuario de sus propios exámenes. Una garantía legalmente vinculante de ciertas propiedades o idoneidad para un uso específico no se puede derivar de nuestras declaraciones. Posiblemente existente

## FICHA TÉCNICA

# Multidraw PL 61 SE

Debido a su composición, Multidraw PL 61 SE es perfectamente adecuado para operaciones de conformado sin virutas, como el estirado y el planchado.

La alta capacidad de absorción de presión garantiza la mejor protección de las herramientas y las chapas metálicas.

Debido a sus excelentes propiedades adhesivas, el producto no se drena ni siquiera durante largos períodos de almacenamiento.

La aplicación estándar de Multidraw PL 61 SE se realiza electrostáticamente. También es posible la aplicación por pulverización, rodillo o inmersión.

Si se aplica electrostáticamente, recomendamos calentar el producto a 50 - 60 °C en el tanque. En tanques calentados, Multidraw PL 61 SE debe circular constantemente para mantener una distribución uniforme de la temperatura.

## DESENGRASE

El desengrasado se puede realizar con limpiadores neutros acuosos, así como con limpiadores alcalinos acuosos, incluso después de un largo período de almacenamiento.

## ALMACENAMIENTO

Recomendamos una temperatura de almacenamiento de +15° C a +30 °C.

El producto se espesa por debajo de +10 °C. Este es un proceso reversible.

Benefíciense de nuestro servicio, estaremos encantados de asesorarle y desarrollar recomendaciones de aplicación individuales para su proceso. Tenga en cuenta también la hoja de datos de seguridad del material.

Las declaraciones hechas en esta publicación están de acuerdo con nuestro conocimiento actual. No eximen al usuario de sus propios exámenes. Una garantía legalmente vinculante de ciertas propiedades o idoneidad para un uso específico no se puede derivar de nuestras declaraciones. Posiblemente existente

FICHA TÉCNICA

## Multidraw PL 61 SE

26400

01/2020-26400-6

Las declaraciones hechas en esta publicación están de acuerdo con nuestro conocimiento actual. No eximen al usuario de sus propios exámenes. Una garantía legalmente vinculante de ciertas propiedades o idoneidad para un uso específico no se puede derivar de nuestras declaraciones. Posiblemente existente

3 / 3

**EXPERTLY DONE.**

Zeller+Gmelin GmbH & Co. KG · Schloßstraße 20 · 73054 Eisingen/Fils · Germany · Postfach 13 65 · 73054 Eisingen/Fils  
Phone: +49 7161 802-0 · Fax: +49 7161 802-290 · info@zeller-gmelin.de · Geschäftsführer: Dipl.-Ing. (FH) Siegfried Müller  
Dipl.-Kfm. Walter Jerusalem · Dipl.-Ing. (FH) Thomas Alpers · Kommanditgesellschaft · Sitz Eisingen · Amtsgericht Ulm HRA 530107  
Persönlich haftende Gesellschafterin Zeller+Gmelin Verwaltungs GmbH · Sitz Eisingen · Amtsgericht Ulm HRB 530641