



ZELLER+GMELIN

FICHA TÉCNICA

Multidraw KTL N 16

Aceite de embutición y punzonado de alta calidad

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- + aceite mineral que contiene aceite de embutición y punzonado con propelente
- + no miscible en agua
- + con agentes engrasantes sintéticos
- + contiene aditivos fosforados y sulfurosos
- + con inhibidores de corrosión
- + Buena compatibilidad con diferentes sistemas de lacado de la pintura catódica por inmersión

Características (sin propulsor):

Color / DIN ISO 2049: más

ligero 5,0 Densidad/15 °C / DIN 51 757: 900

kg/m³

CARACTERÍSTICAS

APROBACIÓN

Multidraw KTL N 16 Spray cumple con los requisitos de las especificaciones de rendimiento VDA de todos los fabricantes de automóviles alemanes.

APLICACIÓN

Debido a sus componentes de alta calidad, Multidraw KTL N 16 Spray es especialmente adecuado para el conformado de chapa sin virutas de aluminio, acero y acero recubierto de zinc de todo tipo, desde el conformado medio hasta el difícil, especialmente en la industria automotriz. Multidraw KTL N 16 Spray se puede utilizar como lubricante general para las partes sensibles de KTL del mantenimiento, por ejemplo, para cintas transportadoras de cadena y prensas de moldeo.

Al trabajar piezas críticas de acero galvanizado en caliente, puede producirse abrasión de zinc en las herramientas, lo que requiere una limpieza regular de las herramientas. Después de la limpieza y al reiniciar la prensa, las primeras piezas en la herramienta tienen menos lubricante disponible. Esto da como resultado rápidamente la formación de una nueva abrasión de zinc. 03/2021-24280-7
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

1 / 2

EXPERTLY DONE.

Zeller+Gmelin GmbH & Co. KG · Schlossstraße 20 · 73054 Eislöwen/Fils · Germany · Postfach 13 65 · 73054 Eislöwen/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 Eislöwen · Amtsgericht Ulm HRA 530107
Persönlich haftende Gesellschafterin Zeller+Gmelin Verwaltungs GmbH · Sitz Eislöwen · Amtsgericht Ulm HRB 530641

**ZELLER+GMELIN**

FICHA TÉCNICA

Multidraw KTL N 16

Aceite de embutición y punzonado de alta calidad

Con Multidraw KTL N 16 Spray, una relubricación sistemática y local puede retrasar el rápido desarrollo de la abrasión del zinc y, por lo tanto, prolongar los intervalos de limpieza. Ya hemos tenido experiencias positivas con clientes conocidos.

En forma de spray es posible aplicar Multidraw KTL N 16 Spray de forma constante y fina. Es posible aplicar el aceite en piezas especiales, así como en una superficie más grande. El producto demostró su valor especialmente para producciones a pequeña escala, para prototipos y para ajustes de herramientas.

El producto solo es adecuado hasta cierto punto para metales pesados no ferrosos.

Multidraw KTL N 16 Spray se recomienda para la lubricación adicional de piezas tratadas con nuestro prelubricante "Multidraw PL 61".

Además de excelentes resultados de embutición, Multidraw KTL N 16 Spray garantiza una excelente protección contra la corrosión y una alta estabilidad al envejecimiento.

DESENGRASE

El desengrasado con limpiadores acuosos-alcalinos es posible sin ningún problema. Luego, sin embargo, la protección contra la corrosión se lavará.

Como protección contra la corrosión recomendamos el aceite anticorrosivo Multicor LF 65 para el transporte de chapas desengrasadas.

Beneficiarse 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.

24280

03/2021-24280-7

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

2 / 2

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