



SASH

DEFORM MAXIMA W134M

ES. Lubricante-refrigerante mineral de muy alta calidad con aditivos específicos de extrema presión, diseñado para trabajar especialmente con Aceros, Fundición y acero inoxidable, pero válido también para todo tipo de metales.

Recomendado: Para operaciones medias y semi -profundas de embutición, estampación, extrusión y deformación de metales en frío, en prensas verticales de gran tonelaje de un solo paso ó progresivas de varios golpes.

Fabricando entre otros productos: Aceite multifuncional de estampación en frío y engrase, en máquinas múltiples de estampación de tuercas, espárragos y tornillos, estirado y calibrado de barras y tubos, reducciones medias, punzonado, aplanado de chapa, etc.

Posee una muy buena capacidad anti-niebla manteniendo así una atmósfera más sana en los talleres. Es un producto completamente exento de cloro y pigmentos, lo que le permite con toda garantía el lavado posterior de las piezas acabadas, sin perjuicios medioambientales prohibidos.

EN. Very high quality, mineral lubricant-coolant with specific extreme pressure additives, designed to work especially with steels, cast iron and stainless steel, but also valid for all types of metals.

Recommended: For medium and semi-deep operations of cold drawing, stamping, extrusion and cold metal deformation, in high tonnage vertical presses with a single pass or progressive ones with several blows.

Manufacturing among other products: Multifunctional oil for cold stamping and greasing, in multiple machines for stamping nuts, studs and screws, stretching and calibrating bars and tubes, medium reductions, punching, flattening of sheet metal, etc.

It has a very good anti-fog capacity, thus maintaining a healthier atmosphere in the workshops. It is a completely chlorine-free and pigment-free product, which allows you to guarantee the subsequent washing of finished parts without any prohibited environmental damage.

FR. Lubrifiant-réfrigérant mineral de haut de gamme, avec des additifs spécifiques d'extrême pression, conçu pour le travail des aciers, fonte, aciers inoxydables et autres métaux.

Recommandé: pour opérations à vitesse moyenne et semi-profondes d'emboutissage. Gravure, extrusión et déformation à froid des métaux, en presses verticales de fort tonnage, en simple passe ou passes progressives.

Usages entre autres pour: huile multifonctionnelle de graissage et de déformation à froid dans diverses machines pour la fabrication d'écrous, vis, réduction et calibrage de tubes, mise à plat de tôles, etc.

Génère très peu de brouillard, coopérant ainsi à maintenir une atmosphère de travail saine. Ne contient pas de chlorures ni de pigments, ce qui garantit un lavage postérieur des pièces sans problèmes d'environnement.





SASH

DEFORM MAXIMA W134M

DE. Ein sehr hochwertiges mineralisches Kühlschmiermittel mit speziellen Hochdruckzusätzen, das speziell für die Arbeit mit Stahl, Gusseisen und Edelstahl entwickelt wurde, aber auch für alle anderen Arten von Metallen geeignet ist.

Empfehlung: Für mittleres und halbtiefes Ziehen, Stanzen, Extrudieren und Kaltumformen von Metallen in Ein-Durchlauf- oder progressiven Mehrhub-Vertikalpressen mit großer Tonnage.

Geeignet für die Herstellung u.a. von: In Mehrfachprägemaschinen für Muttern, Bolzen und Schrauben, Ziehen und Kalibrieren von Stangen und Rohren, Mittelreduzierungen, Stanzen, Walzen von Blechen etc.

Es hat eine sehr gute Antibeschlagkapazität und sorgt so für eine gesündere Atmosphäre in den Werkstätten. Es ist ein völlig chlor- und pigmentfreies Produkt, das das anschließende Waschen der fertigen Werkstücke ohne Umweltschäden ermöglicht.

IT. Lubrificante-refrigerante minerale di altissima qualità con additivi specifici per estreme pressioni, studiato per lavorare soprattutto con acciai, ghisa e acciaio inossidabile, ma valido anche per tutti i tipi di metalli.

Raccomandato per: lavorazioni medie e semi profonde di trafilatura a freddo, stampaggio, estrusione e deformazione a freddo dei metalli, in presse verticali ad alto tonnellaggio ad un solo passaggio o progressive a più colpi.

Manifatturiero tra gli altri prodotti: Olio multifunzionale per stampaggio a freddo e ingrassaggio, in più macchine per stampaggio dadi, perni e viti, barre e tubi di stiro e calibratura, riduzioni medie, punzonatura, spianatura di lamiere, ecc.

Ha un'ottima capacità antiappannamento, mantenendo così un'atmosfera più salutare nelle officine. È un prodotto completamente privo di cloro e pigmenti, che consente di garantire il successivo lavaggio dei pezzi finiti senza provocare alcun danno ambientale vietato.

PT. Lubrificante-refrigerante mineral de muito alta qualidade com aditivos específicos de extrema pressão, concebido para trabalhar especialmente com aços, ferro fundido e aço inoxidável, mas também válido para todos os tipos de metais.

Recomendações: Para operações de estiragem a frio, prensagem, extrusão e deformação a frio de metal, em prensas verticais de alta tonelagem com uma única passagem ou prensas progressivas com vários golpes.

Fabrico entre outros produtos: Óleo multifuncional para prensagem a frio e lubrificação em múltiplas máquinas para a prensagem de porcas, pernos e parafusos, esticar e calibrar barras e tubos, reduções médias, punção, achatamento de chapas, etc.

Tem uma capacidade anti névoa muito boa, mantendo assim uma atmosfera mais saudável nas oficinas. É um produto completamente livre de cloro e de pigmentos, o que lhe permite garantir a posterior lavagem das peças acabadas sem qualquer dano ambiental proibido.





SASH

DEFORM MAXIMA W134M

RU. Минеральная смазочно-охлаждающая жидкость очень высокого качества со специальными присадками сверхвысокого давления, специально разработанная для работы со сталями, чугуном и нержавеющей сталью, а также всеми типами металлов.

Рекомендуется: для операций средней и полуглубокой вытяжки, штамповки, экструзии и холодной деформации металла на крупнотоннажных вертикальных прессах с однопроходными или многоходовыми прогрессивными прессами.

Применение: многофункциональное масло для холодной штамповки и смазки, в многопрофильных машинах для штамповки гаек, шпилек и винтов, для волочения и калибровки стержней и труб, средних обжатий, штамповки, правки листового металла и т.д.

Обладает очень хорошей защитой от запотевания, что способствует поддержанию более здоровой атмосферы в мастерских. Этот продукт полностью не содержит хлора и пигментов, что гарантирует последующую стирку готовых изделий без какого-либо запрещенного ущерба для окружающей среды.



PROPIEDADES TÉCNICAS / TECHNICAL PROPERTIES / PROPRIÉTÉS TECHNIQUES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN / PROPRIETA' TECNICHE / PROPIEDADES TÉCNICAS / ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

COLOUR		light
VISCOSITY AT 40°C (cSt)	ASTM D-445	30 - 35
NATURE		mineral
FLASH POINT (°C) (min.)	ASTM D-92	225
WELDING LOAD	ASTM 2783	>300



SASH

DEFORM MAXIMA W134M

SEGURIDAD E HIGIENE / SAFETY & HEALTH / SÉCURITÉ ET HYGIÈNE / SICHERHEIT UND HYGIENE / SICUREZZA E IGIENE / SEGURANÇA E HIGIENE / БЕЗОПАСНОСТЬ И ГИГИЕНА

Las fichas de Seguridad están disponibles bajo petición y deberían ser consultadas para tener una información más apropiada. La compañía no será responsable de los daños causados por el mal uso, o en caso de que no se adopten las precauciones especificadas.

Security data sheet are available upon request and should be consulted for more appropriate information. The company shall not be liable for any damages caused by misuse, or if precautions are not taken.

Les fiches de sécurité sont disponibles sur demande dans le but de fournir une information actualisée. La société ne pourra être tenue responsable des dégâts causés par une mauvaise utilisation du produit ainsi qu'en cas de non respect des précautions spécifiées.

Das Sicherheitsdatenblatt ist auf Anfrage erhältlich und sollte für angemessenere Informationen konsultiert werden. Das Unternehmen haftet nicht für Schäden die durch Missbrauch entstehen, oder wenn entsprechende Vorsichtsmaßnahmen nicht getroffen werden.

Le schede di sicurezza sono disponibili su richiesta e dovranno essere consultate per disporre di informazioni più adeguate. La società non è responsabile di eventuali danni provocati dall'uso errato o nei casi in cui non si adottino le precauzioni specificate.

As Fichas de Segurança estão disponíveis sob pedido e deveriam ser consultadas para se ter uma informação mais apropriada. A nossa empresa não se responsabiliza pelos danos causados por má utilização dos produtos ou quando não se adotem as precauções especificadas.

Паспорт безопасности предоставляется по запросу. За дополнительной информацией необходимо обратиться за консультацией. Компания не несет ответственности за любой ущерб, вызванный неправильным использованием, или в случае, если не были приняты меры предосторожности.

La información mostrada se basa en los datos de producción actuales y puede variar dentro de las tolerancias dadas. El Rango de temperatura se da como una guía general. La información y los datos pueden ser modificados sin previo aviso. Esta información sustituye a las ediciones anteriores.

The information above is based on current production data and can vary within given tolerances. Temperature range is given as a guideline only. Information and data can be changed without previous notification. This information replaces prior editions.

L'information fournie se base sur les données de production actuelles et peut varier dans les limites de tolérance indiquées. L'amplitude de température est donnée à simple titre indicatif. L'information et les données peuvent être modifiées sans préavis. Cette information substitue les éditions antérieures.

Die angegebenen Informationen basieren auf aktuellen Produktionsdaten und können innerhalb vorgegebener Toleranzen variieren. Der Temperaturbereich ist als allgemeine Richtlinie gegeben. Die Informationen und Daten können ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden. Diese Informationen ersetzen ältere Ausgaben.

Le informazioni fornite si basano sui dati di produzione attuali e possono variare entro le tolleranze date. L'Intervallo di temperatura rappresenta una guida generale. Le informazioni e i dati possono essere modificati senza preavviso. Le presenti informazioni sostituiscono le edizioni precedenti.

A informação mostrada baseia-se nos dados de produção atuais e pode variar dentro das tolerâncias dadas. O intervalo de temperatura dá-se como um guia geral. A informação e os dados podem ser modificados sem aviso prévio. Esta informação substitui as edições anteriores.

Приведенная выше информация основана на текущих данных о производстве и может варьироваться в пределах заданных параметров. Температурный диапазон задается только в качестве ориентира. Информация и данные могут быть изменены без предварительного уведомления. Эта информация заменяет предыдущие издания.

