



SASH

DEFORM MAXIMA TT5115

ES. Lubricante-refrigerante integral termolábil mixto a base aceites minerales y vegetales, muy reforzado con aditivos específicos de extrema presión, diseñado para trabajar especialmente con Acero Inoxidable, pero válido también para todo tipo de metales.

Recomendado: Para operaciones severas 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: Menaje, fregaderos, y valido también para lubricación exterior en el estiramiento de tubos, trefilado con medias reducciones a velocidad media, tuercas, tornillos, tornillos allen, espárragos, 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. Integral mixed lubricant-coolant based on mineral and vegetable oils, highly reinforced with specific extreme pressure additives, designed to work especially with Stainless Steel, but also valid for all types of metals.

Recommended: For severe operations of cold drawing, stamping, extrusion and deformation of metals, in vertical presses of great tonnage of a single pass or progressive of several strokes.

Manufacturing among other products: Kitchenware, sinks, and also valid for external lubrication in the stretching of tubes, drawing with medium reductions at medium speed, nuts, screws, Allen screws, studs, etc.

It has a very good anti-fog capacity, thus maintaining a healthier atmosphere in the workshops. It is a product completely free of chlorine and pigments, which guarantees the subsequent washing of the finished pieces, without any prohibited environmental damage.

FR. Lubrifiant réfrigérant intégral basé sur des huiles minérales et végétales, très renforcé en additifs extrême pression. Conçu pour travailler les aciers inoxydables mais aussi vous types de métaux.

Recommandé: pour opérations sévères de gravure à froid, emboutissage, extrusion st déformation à froid des métaux en presses verticales de grand tonnage, en simple passe ou en passes progressives.

Usage entre autres pour: ustensiles de cuisine, évier, mais aussi pour lubrification extérieure en réduction de tubes, gravure, écrous, vis, vis Allen, goujons, 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 TT5115

DE. Ein integral gemischtes thermolabiles Schmiermittel/Kühlmittel auf Basis von Mineral- und Pflanzenölen, hochgradig verstärkt mit spezifischen Additiven für extreme Drücke, das speziell für die Arbeit mit Edelstahl entwickelt wurde, aber auch für alle anderen Arten von Metallen geeignet ist.

Empfehlung: Für schwere Zieh-, Stanz-, Strangpress- und Kaltverformungsvorgänge in Vertikalpressen mit großer Tonnage in einem Durchgang oder progressiv mit mehreren Hieben.

Geeignet für die Herstellung u.a. von: Küchengeräten, Spülen, und auch geeignet für die Außenschmierung beim Strecken von Rohren, Drahtziehen mit Halbuntersetzungen bei mittlerer Geschwindigkeit, Muttern, Schrauben, Inbusschrauben, Stehbolzen, 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 integrale misto a base di oli minerali e vegetali, altamente rinforzato con additivi specifici per estreme pressioni, studiato per lavorare soprattutto con acciaio inox, ma valido anche per tutti i tipi di metalli.

Raccomandato per: operazioni gravose di trafilatura a freddo, stampaggio, estrusione e deformazione dei metalli, in presse verticali di grande tonnellaggio a singola passata o progressive di più colpi.

Manifatturiero tra gli altri prodotti: stoviglie, lavelli e valido anche per lubrificazione esterna nella stiratura di tubi, trafilatura con medie riduzioni a media velocità, dadi, viti, brugole, viti a brugola, ecc.

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

PT. Lubrificante-refrigerante misto integral à base de óleos minerais e vegetais, altamente reforçado com aditivos específicos de extrema pressão, concebido para trabalhar especialmente com aço inoxidável, mas também válido para todos os tipos de metais.

Recomendações: Para operações intensas de estiragem a frio, prensagem, extrusão e deformação de metais, em prensas verticais de grande tonelagem de uma única passagem ou progressiva de vários golpes.

Fabrico, entre outros produtos: Utensílios de cozinha, lavatórios e também é válido para lubrificação externa no estiramento de tubos, desenho com reduções médias à velocidade média, porcas, parafusos, parafusos sextavados, pernos, etc.

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





SASH

DEFORM MAXIMA TT5115

RU. Интегрированная термолабильная смешанная смазочно-охлаждающая жидкость на основе минеральных и растительных масел, интенсивно усиленная специальными присадками сверхвысокого давления, специально разработанная для работы с нержавеющей сталью, а также всеми типами металлов.

Рекомендуется: для тяжелых операций холодного волочения, штамповки, экструзии и деформации металлов в высокотоннажных вертикальных прессах с однопроходными или многоходовыми прогрессивными прессами.

Применение: кухонная утварь, мойки, а также для внешней смазки при растяжении труб, вытяжка с половинным уменьшением на средней скорости, гайки, винты, винты с внутренним шестигранником, шпильки 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 позволяет со всеми гарантиями осуществлять последующую стирку готовых изделий без запрещенного ущерба окружающей среде.



EELQMS
EUROPEAN ENGINE
LUBRICANTS QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM



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

COLOUR		light
VISCOSITY AT 40°C (cSt)	ASTM D-445	90 - 100
NATURE		mineral & vegetal
FLASH POINT (°C) (min.)	ASTM D-92	220
WELDING LOAD	ASTM 2783	>500



SASH

DEFORM MAXIMA TT5115

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.



EELQMS
EUROPEAN ENGINE
LUBRICANTS QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM



INSTITUTO DE CALIDAD
ISO 9001
CERTIFICADA