



SASH

FOR DEFORM MAXIMA MQN

ADDITIVE FOR EXTREME OPERATIONS

ES. Es un aditivo de extrema presión altamente concentrado especialmente diseñado para trabajar en todo tipo de operaciones muy severas y con mucha dificultad en Aceros y fundición. Se aplica a la maquina mezclándolo con el aceite de estampación en servicio.

Aditivo de última generación, muy productivo y muy eficaz frente a operaciones de mecanizado extremadamente severas, con alto contenido en aditivos polares, lo que le permite asegurar propiedades de extrema presión.

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.

VENTAJAS:

- Aumenta la lubricidad y protege los elementos mecánicos.
- Aumenta notablemente las propiedades de extrema presión.
- Alarga la vida del aceite y de sus mecanismos.
- Reactiva el lubricante y aumenta su rendimiento productivo.
- Mejora la protección contra la corrosión y reduce notablemente el coeficiente de fricción.

EN. It is a highly concentrated additive extreme pressure specially designed to work on all types of very severe and very difficult operations in steels and cast iron. It applies to machine oil mixed with stamping service.

Art additive, very productive and very effective against extremely severe machining operations, with high content of polar additives, allowing you to ensure extreme pressure properties.

It is a completely free of chlorine and pigments product, allowing you to guarantee all subsequent washing of the finished parts, without prohibited environmental damage.

ADVANTAGES:

- Increases lubricity and protects the mechanical elements.
- Increase significantly the extreme pressure properties.
- Extends oil life and its mechanisms.
- Reactive lubricant and increases their yield.
- Improved protection against corrosion and significantly reduces the coefficient of friction.





SASH

FOR DEFORM MAXIMA MQN

ADDITIVE FOR EXTREME OPERATIONS

FR. Additif extrême pression hautement concentré spécialement formulé pour travail très sévère et opérations très difficiles d'emboutissage d'acier et de fonte.
Application directement sur la machine ou Presse d'emboutissage.

Additif très productif et effectif pour les travaux d'emboutissage très sévères, à haute teneur en additifs polaires permettant de garantir des qualités d'extrême pression.

Ne contient pas de chlorures ni de pigments, ce qui garantit un lavage postérieur des pièces sans problèmes d'environnement.

AVANTAGES:

- Augmente la lubricité et protège les éléments mécaniques.
- Augmente sensiblement les propriétés d'extrême pression.
- Rallonge la durée de vie du lubrifiant et des mécanismes.
- Reactive le lubrifiant et augmente le rendement .
- Améliore la protection contre la corrosion. Réduit de manière significative la friction.

DE. In hochkonzentriertes Hochdruckadditiv, das speziell für alle Arten von sehr harten und sehr schwierigen Bearbeitungen von Stahl und Gusseisen entwickelt wurde.
Es wird in die Maschine gegeben, indem es mit dem im Betrieb befindlichen Stanzöl gemischt wird.

Es ist ein Additiv nach dem neuesten Stand der Technik, sehr produktiv und sehr effektiv bei extrem schweren Bearbeitungsvorgängen, mit einem hohen Gehalt an polaren Additiven, die es ermöglichen, extreme Druckeigenschaften zu gewährleisten.

Es ist ein völlig chlor- und pigmentfreies Produkt, das das anschließende Waschen der fertigen Werkstücke ohne Umweltschäden ermöglicht.

VORTEILE:

- Erhöht die Schmierfähigkeit und schützt mechanische Elemente.
- Erhöht die Hochdruckeigenschaften erheblich.
- Verlängert die Lebensdauer des Öls und seiner Mechanismen.
- Reaktiviert den Schmierstoff und erhöht seine Leistungsfähigkeit.
- Verbessert den Korrosionsschutz und reduziert den Reibwert deutlich.





SASH

FOR DEFORM MAXIMA MQN

ADDITIVE FOR EXTREME OPERATIONS

IT. È un additivo per pressioni estreme altamente concentrato appositamente progettato per lavorare su tutti i tipi di operazioni molto gravose e molto difficili in acciai e ghisa. Si applica all'olio per macchine miscelato con il servizio di stampaggio.

Additivo artistico, molto produttivo e molto efficace contro lavorazioni estremamente gravose, ad alto contenuto di additivi polari, che consente di garantire proprietà di estrema pressione.

È un prodotto completamente esente da cloro e pigmenti, che consente di garantire tutti i successivi lavaggi delle parti finite, senza danni ambientali vietati.

VANTAGGI:

- Aumenta la lubrificazione e protegge gli elementi meccanici.
- Aumenta in modo significativo le proprietà di estrema pressione.
- Prolunga la durata dell'olio e dei suoi meccanismi.
- Lubrificante reattivo e ne aumenta la resa.
- Migliore protezione contro la corrosione e riduce significativamente il coefficiente di attrito.

PT. É um aditivo altamente concentrado de extrema pressão especialmente concebido para trabalhar em todos os tipos de operações muito intensas e muito difíceis em aços e ferro fundido. Aplica-se ao óleo de maquinação misturado com o serviço de prensagem.

Aditivo de última geração, muito produtivo e muito eficaz face a operações de maquinação extremamente intensas, com um elevado teor de aditivos polares, o que lhe permite assegurar propriedades de pressão extrema.

É um produto completamente livre de cloro e pigmentos, permitindo-lhe garantir todas as lavagens subsequentes das peças acabadas sem danos ambientais proibidos.

VANTAGENS:

- Aumenta a lubricidade e protege os elementos mecânicos.
- Aumenta significativamente as propriedades de pressão extrema.
- Prolonga a vida petrolífera e os seus mecanismos.
- Reativa o lubrificante e aumenta o seu desempenho produtivo.
- Melhora a proteção contra a corrosão e reduz significativamente o coeficiente de fricção.





SASH

FOR DEFORM MAXIMA MQN

ADDITIVE FOR EXTREME OPERATIONS

RU. Это высококонцентрированная присадка сверхвысокого давления, специально разработанная для работы во всех типах тяжелых операций со сталью и чугуном. Ее наносят на станок путем смешивания с находящимся в эксплуатации маслом для штамповки.

Ультрасовременная, высокопроизводительная и высокоэффективная присадка против чрезвычайно тяжелых операций механической обработки, с высоким содержанием полярных присадок, что позволяет ей обеспечивать свойства сверхвысокого давления.

Этот продукт полностью не содержит хлора и пигментов, что гарантирует последующую стирку готовых изделий без какого-либо запрещенного ущерба для окружающей среды.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Повышает смазывающую способность и защищает механические элементы.
- Значительно увеличивает свойства сверхвысокого давления.
- Продлевает срок службы масла и его механизмов.
- Реактивизирует смазочный материал и увеличивает его производительность.
- Улучшает защиту от коррозии и значительно снижает коэффициент трения.



EELQMS
EUROPEAN ENGINE
LUBRICANTS QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM



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

COLOUR		dark
VISCOSITY AT 40°C (cSt)	ASTM D-445	40 - 60
FLASH POINT (°C) (min.)	ASTM D-92	200
POUR POINT (°C)	ASTM D-97	-15

SASH

FOR DEFORM MAXIMA MQN

ADDITIVE FOR EXTREME OPERATIONS

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
LUBRICANT QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM

