



SASH

TALLFLU INOXAL MQL S320

MINIMAL QUANTITY LUBRICATION

ES. El mecanizado en seco consiste en es reemplazar los sistemas tradicionales de taladras y aceites por el de un entorno de mecanizado con un flujo de aire comprimido controlado con precisión el cual conduce cantidades mínimas de aceite lubricante en un formato de "aerosol" hacia la superficie de corte. Esto asegura la lubricación en el punto de corte y permite el mecanizado de alto rendimiento.

TALLFLU INOXAL, MQL S320 se trata de un producto formulado en bases sintéticas tipo Ester y aceites base de síntesis de la más alta calidad. Este producto ha sido especialmente concebido para aquellos procesos en los que se requiere elevada lubricación con mínima cantidad de lubricante.

VENTAJAS:

- Lubricante sintético.
- Se aplica en sistemas especiales de muy bajo consumo: pulverización, aspersion, en dónde es precisa una dosis muy pequeña de lubricante.
- Especialmente indicado para aserrado de aluminio.
- Gran capacidad lubricante y por consiguiente mínimo desgaste de herramientas.
- Excelente acabado de las piezas mecanizadas.
- Evita la formación de grumos de viruta, dejando ésta prácticamente seca.

EN. Dry machining consists of replacing traditional metalworking fluids and oil systems with a machining environment with a precisely controlled flow of compressed air which drives minimal amounts of lubricating oil in an "aerosol" format to the surface of the machine. court. This ensures lubrication at the point of cut and enables high-performance machining.

TALLFLU INOXAL, MQL S320 is a product formulated in Ester type synthetic base oil and synthesis base oils of the highest quality. This product has been specially designed for those processes in which high lubrication is required with a minimum quantity of lubricant.

ADVANTAGES:

- Synthetic lubricant.
- It is applied in special systems with very low consumption: spraying, spraying, where a very small dose of lubricant is required.
- Especially suitable for aluminum sawing.
- Great lubricating capacity and consequently minimal tool wear.
- Excellent finish of machined parts.
- It avoids the formation of chip clumps, leaving it practically dry.





SASH

TALLFLU INOXAL MQL S320

MINIMAL QUANTITY LUBRICATION

FR. L'usinage à sec consiste à remplacer les fluides d'usinage par un flux contrôlé d'air comprimé qui transporte une quantité minimale d'huile en format aérosol vers la machine d'usinage. Ce système assure la lubrification au point de coupe et permet un usinage à hautes performances.

TALLFLU INOXAL, MQL S320 est formulé avec une huile de base synthétique et une base ester. Ce produit a été conçu pour les procédés de fabrication qui requièrent une très bonne lubrification avec un minimum de lubrifiant.

AVANTAGES:

- Lubrifiant Synthétique
- Application en systèmes spéciaux à très faible consommation: pulvérisation à faible dose.
- Convient spécialement au sciage de l'aluminium.
- Grande capacité de lubrification et faible usure des outils de coupe.
- Excellente finition des pièces usinées.
- Evite l'accumulation de copeaux humides.

DE. Die Trockenbearbeitung besteht darin, herkömmliche Kühlmittel- und Ölsysteme durch eine Bearbeitungsumgebung mit einem präzise gesteuerten Druckluftstrom zu ersetzen, der minimale Mengen an Schmieröl in einem „Aerosol“-Format an die Schnittfläche leitet. Dies gewährleistet die Schmierung an der Schnittstelle und ermöglicht eine Hochleistungsbearbeitung.

TALLFLU INOXAL, MQL S320 ist ein Produkt auf synthetischer Basis vom Estertyp und synthetischen Basisölen höchster Qualität. Dieses Produkt wurde speziell für Prozesse entwickelt, bei denen eine hohe Schmierung bei minimaler Schmierstoffmenge erforderlich ist.

VORTEILE:

- Synthetisches Schmiermittel.
- Es wird in speziellen Systemen mit sehr geringem Verbrauch aufgetragen: Sprühen, pulerisieren, wo eine sehr geringe Schmiermitteldosis erforderlich ist.
- Besonders geeignet zum Sägen von Aluminium.
- Hohe Schmierfähigkeit und dadurch minimaler Werkzeugverschleiß.
- Ausgezeichnetes Finish der bearbeiteten Werkstücke.
- Es vermeidet die Bildung von Spänenklumpen und lässt es praktisch trocken.





SASH

TALLFLU INOXAL MQL S320

MINIMAL QUANTITY LUBRICATION

IT. La lavorazione a secco è la sostituzione dei tradizionali sistemi di raffreddamento e olio con un ambiente di lavorazione a flusso d'aria compressa controllato di precisione che guida piccole quantità di olio lubrificante in formato "aerosol" sulla superficie dell'utensile. Ciò garantisce la lubrificazione nel punto di taglio e consente lavorazioni ad alte prestazioni.

TALLFLU INOXAL, MQL S320 è un prodotto formulato con basi sintetiche di tipo Estere e oli base sintetici di altissima qualità. Questo prodotto è stato appositamente progettato per quei processi in cui è richiesta un'elevata lubrificazione con una quantità minima di lubrificante.

VANTAGGIO:

- Lubrificante sintetico.
- Si applica in sistemi speciali a bassissimo consumo: spruzzatura, aspersione, dov'è richiede una dose molto piccola di lubrificante.
- Particolarmente indicato per il taglio dell'alluminio.
- Grande capacità lubrificante e quindi minima usura dell'utensile.
- Eccellente finitura delle parti lavorate.
- Previene la formazione di grumi di truciolo, lasciandolo praticamente asciutto.

PT. A maquinação a seco consiste na substituição dos líquidos metalúrgicos e sistemas de óleo tradicionais, por um ambiente de maquinação com um fluxo de ar comprimido controlado com precisão, que conduz quantidades mínimas de óleo lubrificante em formato de "aerosol" para a superfície da máquina. Isto garante lubrificação no ponto de corte e possibilita uma maquinação de maior desempenho.

O TALLFLU INOXAL, MQL S320 é um produto formulado em óleo de base sintética tipo Éster e óleos de base sintetizada da mais alta qualidade. Este produto foi especialmente concebido para os processos em que é necessária uma lubrificação elevada com uma quantidade mínima de lubrificante.

VANTAGENS:

- Lubrificante sintético.
- É aplicado em sistemas especiais de consumo muito baixo: pulverizado onde é necessária uma dose muito pequena de lubrificante.
- Especialmente adequado ao corte de alumínio.
- Grande capacidade de lubrificação e, por consequência, desgaste mínimo das ferramentas.
- Excelente acabamento das peças trabalhadas.
- Evita a formação de grumos, ficando praticamente seco.





SASH

TALLFLU INOXAL MQL S320

MINIMAL QUANTITY LUBRICATION

RU. Сухая обработка заключается в замене традиционных систем подачи СОЖ и масла средой обработки с точно контролируемым потоком сжатого воздуха, который направляет минимальное количество смазочного масла в «аэрозольном» формате на поверхность реза. Это обеспечивает смазку в точке резания и обеспечивает высокопроизводительную обработку.

TALLFLU INOXAL, MQL S320 - это продукт, созданный на основе синтетического базового масла сложноэфирного типа и синтетических базовых масел высочайшего качества. Этот продукт был специально разработан для тех процессов, в которых требуется высокая смазка при минимальном количестве смазки.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Синтетическая смазка.
- Применяется в специальных системах с очень низким расходом: опрыскивание, распыление, где требуется очень небольшая доза смазки.
- Особенно подходит для распиловки алюминия.
- Отличная смазывающая способность и, как следствие, минимальный износ инструмента.
- Отличная отделка обработанных деталей.
- Избегает образования комков стружки, делая ее практически сухой.



EELQMS
EUROPEAN ENGINE
LUBRICANTS QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM



PROPIEDADES TÉCNICAS / TECHNICAL PROPERTIES / PROPRIEDADES TÉCNICAS / PROPIETÀ FISICO-CHIMICHE / PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES HABITUELLES / TYPISCHE PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN / ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

VISCOSITY AT 40°C (cSt)	ASTM D-445	28
VISCOSITY AT 100°C (cSt)	ASTM D-455	5
VISCOSITY INDEX	ASTM D-2270	120
FLASH POINT (°C)	ASTM D-92	235
POUR POINT (°C)	ASTM D-97	-20



SASH

TALLFLU INOXAL MQL S320

MINIMAL QUANTITY LUBRICATION

SEGURIDAD E HIGIENE / SAFETY & HEALTH / SEGURANÇA E HIGIENE / SICUREZZA E IGIENE / SECURITE & HYGIENE / SICHERHEIT & GESUNDHEIT / ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

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

