



FRANÇAIS

Motorex allie performance et durabilité

Entre contraintes économiques et écologiques, le choix du bon fluide pour le travail des métaux est plus que jamais d'actualité. Avec les huiles de coupe innovantes Swisscut Decoline, Motorex combine style libre et devoir. Les formulations douces (sans chlore, zinc, ni aromes) à haute performance convainquent par leur longévité d'utilisation et sont donc particulièrement durables. Ceux qui pensent à long terme savent que la qualité est toujours payante.

Motorex s'est inspiré du modèle de réussite dit de l'intelligence collective pour développer les huiles de coupe Swisscut Decoline. Selon ce principe, les abeilles dans la nature s'acquittent de plusieurs tâches simultanément et avec une grande efficacité. C'est exactement ce que l'on attend d'un fluide moderne pour le travail des métaux. Dans le décolletage, seuls ceux qui peuvent offrir hautes performances et qualité constante sur la durée peuvent convaincre.

Un duo performant

Les produits Swisscut Deco AP et Swisscut Decomed HP-X sont tous deux conçus à partir d'huiles de base hautement raffinées. Ils présentent une très bonne désaération et sont donc extrêmement peu moussants. Cette composition, combinée aux plus récents additifs, offre des très hautes performances. L'huile de coupe Swisscut Deco AP est disponible dans les viscosités ISO VG 7, 10, 15, 22 et permet une très large gamme d'applications dans

l'horlogerie et l'ensemble de l'industrie du décolletage. Pour les exigences extrêmement élevées de la technique médicale, Motorex propose l'huile de coupe haut de gamme Swisscut Decomed HP-X ISO VG 10, 15 et 22. Les deux fluides d'usinage anticipent les défis futurs (nouveaux matériaux, par exemple) et convainquent par leur grande durabilité :

- faible consommation grâce à une faible perte par évaporation
- sécurité opérationnelle optimale grâce à un point éclair élevé
- excellente compatibilité pour l'homme et la machine
- meilleure notation en matière de technologie médicale et de validation aisée
- pas d'effet cytotoxique selon la norme ISO-10993-5 (Decomed HP-X)
- prolongation de la durée de vie du fluide et des outils

Quand optimisez-vous vos processus de fabrication ?



Tous les produits Motorex sont non seulement conformes aux directives applicables (REACH, ISO 9001:14001) en termes de compatibilité pour l'homme et l'environnement, mais sont également formulés de manière responsable et aussi durable que possible.

Alle Motorex-Produkte entsprechen punkto Verträglichkeit für Mensch und Umwelt nicht nur den geltenden Richtlinien (REACH, ISO 9001:14001), sondern werden eigenverantwortlich möglichst nachhaltig formuliert.

All Motorex products not only comply with the applicable directives (REACH, ISO 9001:14001) in terms of compatibility for humans and the environment, but are also formulated in a responsible manner and as sustainable as possible.

DEUTSCH

Motorex verbindet Leistung mit Nachhaltigkeit

Im Spannungsfeld zwischen Ökonomie und Ökologie ist die Wahl des richtigen Metallbearbeitungsfluids aktueller denn je. Mit den innovativen Schneidoelen aus der Swisscut Decolines verbindet Motorex die Kür mit der Pflicht. Mit hoher Leistung überzeugen die milden Formulierungen (frei von Chlor, Zink, Aromaten) durch eine lange Standzeit und sind daher besonders nachhaltig. Wer langfristig denkt, weiss, dass sich Qualität immer auszahlt.

Bei der Entwicklung der Swisscut Decolines-Schneidoele orientierte sich Motorex am Erfolgsmodell der kollektiven Intelligenz. Nach diesem Prinzip lösen Bienen in der Natur gleichzeitig und höchst effizient mehrere Aufgaben. Genau das wird von einem modernen Metallbearbeitungsfluid auch verlangt. In der Décolletage-Industrie überzeugt nur, wer eine lang anhaltende und hohe Leistung bei gleichbleibender Qualität liefert.

Ein leistungsstarkes Duo

Sowohl Swisscut Deco AP als auch Swisscut Decomed HP-X basieren auf höchst ausraffinierten Basisölen. Sie weisen ein sehr gutes Luftabscheidungsvermögen auf und sind dadurch ausgesprochen schaumarm. Dieser Aufbau, kombiniert mit den neuesten Additiven, ermöglicht ein sehr hohes Leistungsniveau. Das Schneidoel Swisscut Deco AP ist in den Viskositäten ISO VG 7, 10, 15, 22 erhältlich und zeichnet sich durch ein sehr breites Anwendungsspektrum in der Uhren- und gesamten Décolle-

tage-Industrie aus. Für die extrem hohen Anforderungen der Medizintechnik bietet Motorex das High-End Schneidoel Swisscut Decomed HP-X ISO VG 10, 15 und 22 an. Beide Bearbeitungsfluids nehmen die zukünftigen Herausforderungen (z.B. neue Werkstoffe) vorweg und überzeugen durch ihre hohe Nachhaltigkeit:

- niedriger Verbrauch durch tiefen Verdampfungsverlust
- optimale Betriebssicherheit durch hohen Flammpunkt
- hervorragende Verträglichkeit für Mensch und Maschine
- Bestnoten in der Medizintechnik und problemlose Validierung
- kein zytotoxischer Effekt gemäss ISO-10993-5 (Decomed HP-X)
- verlängerte Standzeit des Fluids und der Werkzeuge

Wann optimieren Sie Ihre Fertigungsprozesse?

Le monde économique implique de se réinventer sans cesse si l'on désire pérenniser son activité. Restructuration, réorganisation, élargissement de son champs d'activités, ...

Quelles options se présentent à vous ?

Pourrez-vous y faire face ?

Donnez-vous toutes les chances et faites le bon choix en connaissance de cause.

Venez nous rejoindre, nos spécialistes répondront à vos questions

J-TECH '20

10 septembre 2020 - Forum Fribourg



Programme et inscriptions:
www.qsiplus.com





Particulièrement durable : les huiles de coupe de Swissscut Decoline utilisent des huiles de base de haute qualité et à faible évaporation du groupe 3+. Cela réduit de façon mesurable la perte par évaporation.

Besonders nachhaltig: Die Schneidöle der Swissscut Decoline verwenden hochwertige, verdampfungsarme Gruppe 3+ Basisöle. Dadurch wird der Verdampfungsverlust messbar reduziert.

Particularly durable: Swissscut Decoline cutting oils use high-quality, low-evaporation base oils from the 3+ group. This measurably reduces the evaporation loss.

ENGLISH

Motorex combines performance and sustainability

Between economic and ecological constraints, the choice of the right metalworking fluid is more relevant than ever. With the innovative cutting oils Swissscut Decoline, Motorex combines free style with duty. The mild (chlorine-, zinc- and aromatic-free) high-performance formulations convince by their long service life and are therefore particularly durable. Those who think in the long term know that quality always pays off.

Motorex was inspired by the success model of collective intelligence to develop Swissscut Decoline cutting oils. According to this principle, bees in nature perform several tasks simultaneously and with great efficiency. This is exactly what is expected of a modern metalworking fluid. Only those who can offer high performance and consistent quality over the long term can be convincing in the bar-turning industry.

An amazing duo

Both Swissscut Deco AP and Swissscut Decomed HP-X are made from highly refined base oils. They have very good deaeration and are therefore extremely low-foaming. This composition, combined with the latest additives, offers very high performance. Swissscut Deco AP cutting oil is available in viscosities ISO VG 7, 10, 15, 22 and allows a very wide range of applications in the watchmaking

and bar-turning industry. For the extremely high demands of medical technology, Motorex offers the premium cutting oil Swissscut Decomed HP-X ISO VG 10, 15 and 22. Both machining fluids anticipate future challenges (e.g. new materials) and convince by their high sustainability:

- low consumption due to low evaporation loss
- optimum operational safety thanks to a high flash point
- excellent compatibility between man and machine
- better rating in medical technology and easy validation
- no cytotoxic effect according to ISO-10993-5 (Decomed HP-X)
- extended fluid and tool service life

When do you optimize your manufacturing processes?

En raison de la grande fiabilité du processus, les huiles de coupe Swissscut Decoline sont une valeur sûre dans une production entièrement automatisée. Des conditions idéales pour tous les défis du décolletage.

Durch die hohe Prozesssicherheit sind Swissscut Decoline Schneidöle ein sicherer Wert in der vollautomatisierten Produktion. Ideale Voraussetzungen für jede Décolletage-Herausforderung.

Due to the high process reliability, Swissscut Decoline cutting oils are a safe bet in fully automated production. Ideal conditions for all the challenges of bar turning.



MOTOREX AG

Bern-Zürich-Strasse 31
CH-4900 Langenthal
T. +41 (0)62 919 74 74
www.motorex.com