

Produits pour le travail des métaux

Huiles de coupe entières

- Additivation hautes performances
- Gamme polyvalente, pour des applications multiples
- Faible coloration et peu d'odeur
- Filtration, épuration et recyclage aisés
- Bonnes propriétés anti-brouillard
- Sans chlore, ce qui réduit les coûts d'élimination
- Amélioration des conditions de travail

Mobilmet 420

Famille d'huiles entières sans chlore, multifonctionnelles : les Mobilmet 420 sont multi-opérations, multi-métaux et peuvent par ailleurs assurer une fonction mixte coupe / graissage, sous réserve d'une viscosité adaptée. Filtration micronique possible.

Mobilmet 440

Les Mobilmet 440 sont une famille d'huiles de coupe et de rectification polyvalentes et non chlorées, convenant pour tous types d'applications même sévères. Elles apportent une excellente performance d'usinage sur métaux ferreux ou non ferreux, y compris leurs alliages et, sous réserve d'une viscosité adaptée, peuvent assurer une fonction mixte coupe / graissage. Dotées d'une formulation bien additivée et de propriétés anti-brouillard démontrées, elles présentent des performances élevées sur de nombreuses opérations d'usinage. Pour l'utilisateur, cela se traduit par autant d'avantages en termes d'amélioration de la productivité et par des économies à plusieurs niveaux : protection des machines améliorée, une usure moindre de l'outillage et une réduction des consommations. Filtration micronique possible.



Mobilmet 760

Famille d'huiles de coupe et de rectification formulées avec du soufre actif pour applications sévères. Elles conviennent pour l'alésage, le forage profond et le taillage d'engrenages sur les aciers à haute résistance, les aciers inoxydables et les alliages d'aluminium. Elles sont par contre à proscrire sur le cuivre ou ses alliages et ne sont pas adaptées au graissage de la machine-outil. Propriétés Extrême-Pression renforcées.

Mobilmet XLM 540

Les Mobilmet XLM 540 représentent une nouvelle génération d'huiles de coupe et de rectification, formulées à partir de bases spécialement raffinées. Leur faible évaporation, qui permet de réduire les brouillards d'huile, constitue l'un de leurs principaux avantages pour une meilleure sécurité du poste de travail et un meilleur confort pour les opérateurs.

Mobilmet EAL 315

Ecolubrifiant à base d'huiles végétales pour usinage par micro-pulvérisation. Mobilmet EAL 315 est biodégradable et convient pour tous types d'opérations par micro-pulvérisation, ceci pour tous les métaux.

Vacmul G 13

Huile de rectification polyvalente de nouvelle génération. Adaptée à tous types de travaux de rectification, y compris CBN, sur roulements, paliers, axes et engrenages. Conserve les meules en très bon état de propreté.



Produits pour le travail des métaux

Fluides d'usinage solubles

- Grande facilité de mélange et de contrôle
- Large gamme d'applications
- Longue durée en service et entretien réduit
- Gestion aisée des déchets
- Longue durée de vie des outils coupants et qualité du fini de surface
- Excellente protection contre la corrosion
- Absence de dépôts collants
- Conditions de travail améliorées pour l'opérateur

La gamme Mobilcut

Les produits de cette gamme sont formulés sans chlore, sans nitrite, sans phénol et sans métaux lourds. Les Mobilcut bénéficient d'avancées technologiques se traduisant pour l'utilisateur par :

- des performances de coupe exceptionnelles assurant la longévité des outils et la qualité du fini des pièces réalisées.
- une excellente tenue des bains permettant de diminuer les rejets et d'optimiser les coûts de maintenance.

Mobilcut 100

Famille de fluides donnant dans l'eau des émulsions laiteuses. Formulées à partir d'huiles de bases minérales hautement raffinées, elles présentent un pouvoir lubrifiant élevé et une onctuosité renforcée. En particulier, Mobilcut 151 est un fluide soluble haut de gamme très polyvalent car multi-usages, multi-métaux et multi-opérations. Il représente un excellent compromis, doté de performances élevées y compris pour des opérations sévères telles que la frappe à froid.

Mobilcut 200

Famille de fluides donnant des micro-émulsions translucides. Les produits de la gamme Mobilcut 200 présentent une biostabilité élevée et une compatibilité optimale avec les huiles de graissage Mobil (Mobil DTE 20, Mobil DTE Excel et Mobil Vactra Oil numérotées). Citons entre autres Mobilcut 242, produit mixte convenant aussi bien pour des eaux douces que pour des eaux dures, et bien adapté aux métaux ferreux comme aux non ferreux.

Mobilcut 300

Famille de fluides synthétiques donnant dans l'eau des solutions vraies et principalement destinées aux opérations de rectification. Cependant, certains produits, grâce à leur formulation particulièrement adaptée, peuvent être utilisés dans des opérations d'usinage ou de déformation. Mobilcut 321 est le produit phare de cette famille.

