

Gérer à distance ses huiles d'usinage

Condat, c'est une large offre de lubrifiants pour toutes les opérations industrielles, y compris des huiles et polymères de trempe pour des opérations de traitement thermique. On pourra découvrir, au Simodec, un service pour les utilisateurs connectés.



Huiles d'usinage à base d'esters végétaux.

Fabricant et développeur de lubrifiants industriels depuis 1854, **Condat** sera un des acteurs et fournisseurs de proximité présent sur le Simodec, salon international de la machine-outil et du décolletage, du 8 au 11 mars à La Roche-sur-Foron (Haute-Savoie). De par son site de production situé à Chasse-sur-Rhône (Isère), l'entreprise est fortement implantée en région Auvergne-Rhône-Alpes, et tout particulièrement dans la vallée de l'Arve. En parallèle, son réseau de filiales et distributeurs lui permet également d'offrir une couverture internationale. Sur le salon, l'entreprise française présentera ses dernières innovations produits, mais aussi son nouveau service aux utilisateurs 4.0, Condatrack.

Un meilleur profil environnemental

Les huiles Condat XC ont été développées pour répondre au besoin accru de performance des industriels de l'usinage. Ces huiles entières raffinées présentent également un meilleur profil environnemental que des huiles entières dites classiques, grâce

à leur longue durée de vie et leur faible volatilité. Leur procédé d'obtention est sophistiqué et multiétapes : hydrocracking, déparaffinage (ISO) et hydrofinition. Il permet ainsi d'obtenir des solutions fiables et durables pour les machines-outils. Alliant efficacité et sécurité, ces huiles offrent un bon comportement à hautes et basses températures et une forte résistance à l'oxydation. Tout en favorisant la productivité, ces huiles améliorent les conditions de travail, grâce à une meilleure qualité de l'air dans les ateliers et un taux d'émissions de HAP/BaP contenu.

Huiles d'usinage à base d'esters végétaux

Longtemps précurseur dans le développement d'huiles d'usinage à base d'esters végétaux (lancement en 2009), Condat n'a eu de cesse d'améliorer la formulation de ces huiles. Elles présentent en effet une alternative indubitable aux lubrifiants à base de pétrole. La nouvelle génération de Neat Green présente des propriétés lubrifiantes, qui se veut optimum, et permet de réduire significativement les coûts globaux (consommation produit, usure outil...). Leur qualité supérieure, notamment au niveau HSE, permet aux industriels de l'usinage de

renforcer leur démarche de responsabilité sociétale et environnementale (RSE). En effet, ces huiles n'affichent aucun pictogramme de danger, préviennent la formation de HAP/BaP, génèrent de très faibles brouillards et présentent un point éclair élevé (risque incendie réduit).

Lors de leur développement, toutes les étapes de leur cycle de vie ont été étudiées pour minimiser leur impact environnemental. Elles affichent ainsi des notations entre 1 et 3 étoiles au Lubriscore, le système d'autoévaluation Condat, qui évalue l'ensemble de ses produits écoconçus. Le Lubriscore est une grille de cotation qui permet de noter ses produits d'après une méthode d'autoévaluation selon les critères du cycle de vie, englobant les impacts sur l'homme et l'environnement : matières premières et conception, production, transport, utilisation et fin de vie.

Une offre de téléjaugeage autonome

Pour faciliter la gestion des fluides, Condat propose aussi désormais une offre de téléjaugeage autonome, le service 4.0 - Condatrack. Grâce à des capteurs positionnés sur les cuves de stockage d'huiles, ce service permet de connaître exactement le niveau de stock au quotidien, de suivre sa consommation d'huiles et d'anticiper les éventuelles ruptures de produit. Grâce à une personnalisation de la plateforme internet et l'application mobile, les utilisateurs peuvent recevoir des alertes par e-mail ou SMS.

Informations recueillies par Patrick Cazier