



Fuchs pousse la technologie MQL

Très présent dans la vallée de l'Arve, le groupe allemand Fuchs Petrolub veut pousser plus de décolleteurs à utiliser la technologie MQL. Le leader mondial des indépendants du graissage (2 milliards d'euros de CA en 2015) propose une gamme de lubrifiants MQL qui couvre 100% des usinages sur 100% des matières existantes.

Cette technologie MQL (Lubrification en quantité minimale) consiste à déposer une très faible quantité de lubrifiant de coupe au point de contact outil/matière. Cet arrosage par le centre d'outil garantit une lubrification optimale à la pointe de l'outil avec la quantité exacte nécessaire à l'opération d'usinage. « Pour l'instant seuls les décolleteurs travaillant dans le domaine du médical utilisent cette technologie, explique Anthony Houlé, chef de produit usinage de Fuchs Lubrifiants France SA, la filiale française du groupe qui a réalisé en 2016 un CA de 114 millions d'euros.

Mais nous voulons convaincre les autres industriels de la vallée de l'Arve travaillant pour d'autres secteurs (automobile, aéronautique) d'adopter la technologie MQL ».

Les lubrifiants MQL Fuchs sont déjà utilisés depuis plus de 10 ans par des constructeurs automobiles (Volkswagen, Audi, Ford, Daimler) et des constructeurs de machines-outils allemands pour la fabrication de pièces de structures ou de pièces mécaniques en grandes séries. Le groupe PSA a franchi le pas en 2014 en démarrant l'industrialisation d'une pièce moteur avec la technolo-

gie MQL. Reste à convaincre d'autres industriels français, qui sont seulement 10% à utiliser cette technologie, selon une étude récente.

Au total, la gamme de lubrifiants MQL Fuchs compte 22 produits dont aucun n'est formulé sur une base pétrolière, mais sur des bases d'alcools gras ou d'esters synthétiques végétaux. « Cet argument devient de plus en plus important, signale Anthony Houlé, car les réglementations visant à interdire les huiles minérales se multiplient, à commencer dans le secteur aéronautique ».

ISABELLE VERDIER

3 PRODUITS SPÉCIFIQUES POUR LES DÉCOLLETEURS

Dans sa gamme de produits MQL, Fuchs propose trois produits adaptés aux décolleteurs en fonction du degré de dureté des métaux. Pour les alliages tendres ou de dureté modérée (cuivre, aluminium, acier), il y a l'Ecocut GM 532. Pour les métaux réfractaires de type inox, nickel ou titane, il y a l'Ecocut BTS 15. Et enfin un hybride entre les deux : l'Ecocut HBC 24.