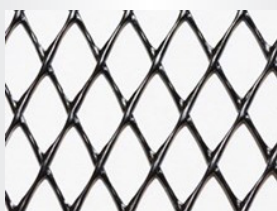




Conwed est l'un des principaux producteurs et le plus grand fabricant de filets en plastique au monde. Ils fabriquent des filets avec des options de personnalisation uniques. De l'agriculture, de l'emballage et des biens de consommation aux applications industrielles, aux infrastructures, au bâtiment et à la construction, au contrôle de l'érosion et aux applications énergétiques.

www.conwed.net



LUBRIFICATION À LONG TERME DES ROUEMENTS DANS DES CONDITIONS DIFFICILES

Conwed Plastics, basée à Genk, développe et produit des filets en plastique pour des applications industrielles dans divers secteurs tels que l'automobile, l'agriculture, la construction et le secteur pharmaceutique. Les filets sont utilisés, entre autres, dans la fabrication du gazon, des matelas, des sièges d'auto et des systèmes de filtration.

LE DÉFI

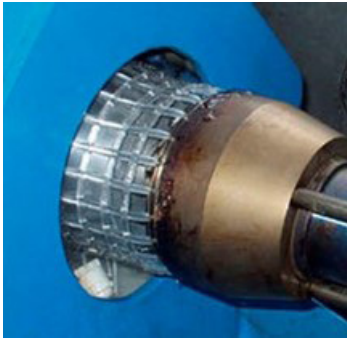
Dans le monde de l'extrusion de plastique pour PP, PBT et HDPE, Conwed a relevé le défi d'améliorer la durée de vie des roulements dans un environnement caractérisé par des températures élevées et des mouvements de rotation et de pulsation rapides. Les roulements étaient confrontés à des problèmes tels que le plastique brûlé et durci et une usure rapide. Non seulement ces roulements sont coûteux à remplacer, mais le mauvais accès au point de lubrification rend impossible la relubrification pendant la production.

LA SOLUTION

Après des recherches approfondies, Mavom a fourni une solution répondant à toutes les exigences techniques et besoins pratiques du client. Le lubrifiant choisi, Molykote 3451, est spécialement conçu pour des applications aussi exigeantes. Le produit s'applique manuellement sur les roulements et assure une lubrification efficace dans ces conditions extrêmes: températures élevées, vitesses élevées, pressions élevées et dépôts plastiques. L'emballage standard en canettes et en seaux n'était pas pratique pour cette application.

“Grâce au produit de haute qualité et au packaging adapté, nous avons trouvé une solution pratique et durable, rendant nos machines encore plus fiables”

Quote by: Christophe Stewart – Plant Operations Manager



Mavom a fourni un emballage personnalisé sous forme de cartouches Lubeshuttle accompagnées d'une seringue à graisse. Ces emballages sont tenus en stock par Mavom et sont disponibles sur demande.

LES RÉSULTATS

Grâce à l'utilisation du Molykote 3451, Conwed a obtenu des améliorations significatives dans la durée de vie de ses roulements. Le lubrifiant évite les dépôts de plastique et assure un fonctionnement fluide, même dans des conditions extrêmes. De plus, Mavom répond à des besoins spécifiques : emballage pratique de 550 grammes, pas de quantité minimale de commande, livraison rapide et gestion efficace des stocks.

Molykote 3451 s'est avéré être une solution fiable et efficace pour améliorer les performances et la durabilité des roulements dans cette application d'extrusion exigeante.



INFORMATIONS PRODUIT

Principales propriétés du Molykote 3451:

- Résistant aux températures extrêmement élevées
- Résistant aux produits chimiques
- Offre des performances de lubrification durables dans les applications exigeantes
- Bonne compatibilité avec le plastique
- Capacité de charge élevée



Mavom est un distributeur de 'specialty chemicals' avec des succursales en Belgique, aux Pays-Bas et en Allemagne. Avec nos années d'expérience, notre expertise technique et notre relation client/fournisseur, nous conseillons nos clients sur les produits les plus adaptés pour leurs applications spécifiques. Nos produits de qualité améliorent la performance: meilleure adhérence, fonctionnement optimal, durée de vie plus longue et bonne protection. Nous connaissons les réglementations concernant le stockage et le transport sécurisés et de l'étiquetage des produits chimiques et livrons une large gamme de marques reconnues directement depuis notre stock. Nous répondons aux besoins spécifiques des clients avec des solutions logistiques sur mesure.

Mavom. Au sommet du marché, proche du client.