



# MGF COMPRESSORS SRL ABBIATEGRASSO, ITALIE

Un fabricant de compresseurs trouve une solution en adoptant le fluide COMPRO<sup>MC</sup> XL-S de Petro-Canada

« Nos compresseurs sont renommés pour leur fonctionnement très silencieux, leur efficacité et leur fiabilité, qui reposent sur notre excellent service technique, mais aussi sur l'excellente conception de produit du fluide COMPRO XL S 46 de Petro-Canada. »

– Gabriele Fiani, directeur technique, MGF Compressors Srl



## MGF Compressors Srl Abbiategrosso, Italie

MGF Compressors, établie à Abbiategrosso, près de Milan, en Italie, fabrique une gamme complète de compresseurs à vis d'une puissance utile variant entre 2 kW et 110 kW.

Le nouveau modèle RCS est le résultat d'un projet de recherche qui a permis à l'entreprise de développer une famille de compresseurs à vis à très faible niveau de bruit, sans faire aucun compromis sur le plan de la qualité ou de la fiabilité. Cette nouvelle série unique de compresseurs à vis s'est immédiatement taillée une place de choix sur le marché grâce à sa qualité, à sa fiabilité et à son fonctionnement silencieux. Elle est le résultat de plus de 20 années de savoir-faire technique, de créativité et de recherche et développement à MGF.

Pour réaliser ces percées, MGF a étudié chaque composant des compresseurs en y jetant un regard neuf. Elle a porté une attention spéciale au développement de la nouvelle génération de compresseurs à vis. La puissance utile accrue de ces compresseurs de nouvelle conception exigeait un lubrifiant capable de résister à des charges plus importantes.



### Les essais

« Nous avons étudié bon nombre des différents lubrifiants disponibles sur le marché, déclare Gabriele Fiani, directeur technique à MGF. Nous l'avons fait pour trouver les meilleurs produits pour nos besoins et pour évaluer ceux que nos concurrents utilisent. »

En travaillant à la fois avec Petro-Canada Europe et son distributeur, Emanuele Mascherpa SpA, Gabriele a évalué plusieurs produits différents. Le fluide pour compresseur COMPRO XL-S de Petro-Canada est un lubrifiant de première qualité conçu spécialement pour prolonger la durée de service du fluide dans les applications de compresseur d'air rotatif à vis. Grâce à son excellente résistance à la dégradation oxydative, le fluide COMPRO XL-S peut fournir jusqu'à 8 000 heures ou une année complète de fonctionnement continu (à une température de refoulement de 85 °C).

« Le but de nos études était de trouver le meilleur lubrifiant qui conviendrait à tous nos modèles de compresseur. Ce lubrifiant devait offrir une excellente performance ainsi qu'un excellent rapport qualité-prix et permettre des intervalles de vidange d'au moins 4 000 heures de fonctionnement dans les compresseurs industriels à grande puissance, déclare M. Fiani. Notre choix s'est donc porté sur le fluide COMPRO XL-S 46. »



### La conclusion

Le fluide COMPRO XL-S 46 de Petro-Canada a satisfait à toutes les exigences des clients de MGF, évitant l'usure excessive, l'oxydation et la formation de vernis. La performance a répondu aux attentes élevées établies par l'entreprise. « Nous avons élargi notre gamme de produits de façon à inclure des compresseurs à grande puissance. Nous pouvons ainsi mieux répondre aux besoins de nos clients et le fluide COMPRO XL-S 46 de Petro-Canada est le complément parfait à nos exigences d'entretien » dit M. Fiani.



## Le résultat

Cela fait maintenant plus de deux ans que MGF a commencé à utiliser le fluide COMPRO XL-S 46 de Petro-Canada dans ses compresseurs. Les résultats ont été tellement éloquentes que MGF a créé un programme d'entretien technique centré sur l'utilisation du fluide COMPRO XL-S 46 dans les compresseurs de tous ses clients. La réaction positive a été vérifiée dans le cadre de sondages et se voit aussi dans l'augmentation du nombre d'accords de maintenance préventive conclus avec les clients.

« Nos compresseurs sont renommés pour leur fonctionnement très silencieux, leur efficacité et leur fiabilité, qui reposent sur notre excellent service technique, mais aussi sur l'excellente conception de produit du fluide COMPRO XL-S 46 de Petro-Canada. »

## Le meilleur ajustement

Le nouveau modèle de compresseur RCS de MGF est reconnu pour sa qualité et sa fiabilité exemplaires. Une évaluation de plusieurs fluides pour compresseurs différents a permis de déterminer que le fluide COMPRO XL-S 46 était celui qui convenait le mieux à l'application.



« Nous avons élargi notre gamme de produits de façon à inclure des compresseurs à grande puissance. Nous pouvons ainsi mieux répondre aux besoins de nos clients et le fluide COMPRO XL-S 46 de Petro-Canada est le complément parfait à nos exigences d'entretien. »

– Gabriele Fiani, directeur technique, MGF Compressors Srl



Pour en apprendre davantage à propos de la manière dont les Lubrifiants Petro-Canada peuvent aider votre entreprise, visitez : [lubricants.petro-canada.com](http://lubricants.petro-canada.com) ou communiquez avec nous à l'adresse [lubecsr@petrocanadalsp.com](mailto:lubecsr@petrocanadalsp.com)

LUB2562F (2013.08)

<sup>MC</sup> Marque de commerce détenue ou utilisée sous licence.



**Au-delà des normes d'aujourd'hui.** <sup>MC</sup>