



MGF COMPRESSORS SRL, ABBIATEGRASSO, ITALIA

Fabricante de compresores encuentra una solución con el fluido para compresores COMPRO™ XL-S de Petro-Canada

“Nuestros compresores son conocidos por ser silenciosos, eficaces y confiables, gracias a nuestro excelente servicio técnico, pero también al excelente diseño del producto de Petro-Canada, COMPRO XL-S 46.”

– Gabriele Fiani, gerente técnico, MGF Compressors SRL



MGF Compressors, ubicada en Abbiategrasso, Italia, cerca de Milán, fabrica una gama completa de compresores de tornillo, que varían de 2 a 110 kW.

El nuevo modelo RCS es el resultado de un proyecto de investigación que originó una familia de compresores de tornillo muy silenciosos, sin comprometer la calidad ni la confiabilidad. Esta nueva línea exclusiva de compresores de tornillo creó de inmediato una líder en el mercado en calidad, confiabilidad y funcionamiento silencioso. Es el resultado de más de 20 años de conocimiento técnico, creatividad, investigación y desarrollo de MGF.

Para lograr estas innovaciones, MGF estudió todos los componentes del compresor desde una nueva perspectiva. Se prestó especial atención al desarrollo de la siguiente generación de compresores de tornillo. El resultado de mayor potencia de este nuevo diseño requería un lubricante que pudiera manejar cargas más pesadas.



La prueba

“Revisamos muchos tipos distintos de lubricantes disponibles en el mercado” dijo Gabriele Fiani, gerente técnico de MGF. “Lo hicimos para encontrar los mejores productos para nuestras necesidades y para evaluar los productos en el mercado que usan nuestros competidores.”

Con el trabajo conjunto de Petro-Canada Europa y su distribuidor Emanuele Mascherpa SPA, Gabriele evaluó distintos productos. A partir de los requisitos de MGF, COMPRO XL-S 46 de Petro-Canada demostró ser el mejor fluido para compresores para la aplicación.

El fluido para compresores de COMPRO XL-S de Petro-Canada es un lubricante premium específicamente diseñado para prolongar la vida de servicio del fluido en las aplicaciones de compresores de aire de tornillo giratorio. Con excelente resistencia a la descomposición por oxidación, COMPRO XL-S puede ofrecer hasta 8.000 horas o un año de servicio continuo (85 °C de temperatura de descarga).

“El objetivo de nuestra investigación era encontrar el mejor lubricante adecuado para todos nuestros modelos de compresores, que combinara rendimiento y valor excelentes con un intervalo de drenaje de aceite mínimo de 4.000 horas de funcionamiento en compresores industriales de alta potencia”, dijo Gabriele. “COMPRO XL-S 46 cumplió con ese requisito.”



El efecto

COMPRO XL-S 46 de Petro-Canada cumple con éxito todas las necesidades de los clientes de MGF, al evitar el desgaste excesivo, la oxidación y la formación de barniz. El rendimiento cumplió con las estrictas normas establecidas por la empresa. “Hemos aumentado nuestro rango de producción para incluir compresores de alta potencia y satisfacer mejor las necesidades de nuestros clientes. COMPRO XL-S 46 de Petro-Canada es el complemento perfecto para nuestros requisitos de servicio”, dijo Gabriele.



El resultado

Han pasado más de dos años desde que MGF comenzó a usar COMPRO XL-S 46 de Petro-Canada en sus compresores. La transición fue tan exitosa que MGF creó un programa de servicio técnico que se centra en el rendimiento de COMPRO XL-S 46 en los compresores de todos sus clientes. La respuesta positiva se verificó a través de encuestas y un incremento en los acuerdos de mantenimiento preventivo con los clientes.

“Nuestros compresores son conocidos por ser silenciosos, eficaces y confiables, gracias a nuestro excelente servicio técnico, pero también al excelente diseño del producto de Petro-Canada, COMPRO XL-S 46.”

La mejor opción

El nuevo modelo de compresor RCS de MGF es conocido por ser uno de los de mejor calidad y confiabilidad. Después de evaluar distintos fluidos para compresores, se decidió que COMPRO XL-S 46 era la mejor opción para la aplicación.



“Aumentamos nuestro rango de producción para incluir compresores de alta potencia y satisfacer mejor las necesidades de nuestros clientes. COMPRO XL-S 46 de Petro-Canada es el complemento perfecto para nuestros requisitos de servicio.”

– Gabriele Fiani, gerente técnico, MGF Compressors SRL



Para obtener más información sobre cómo Lubricantes Petro-Canada puede ayudar a su empresa visite: lubricants.petro-canada.com o comuníquese con nosotros en lubecsr@petrocanadalsp.com

LUB2562S (2013.08)

™ Propiedad o uso bajo licencia.



Por encima de las normas actuales.™