

Una Historia de Éxito

El fabricante coreano de lubricantes CALS Corporation cumple y supera los requisitos cambiantes de los clientes mediante el uso de acciones base de ExxonMobil Chemical.

El reto: Cumplir o superar los requisitos del cliente para lubricantes de alta calidades

La Corporación CALS de Corea fabrica lubricantes de alta gama para las industrias automotriz, eléctrica, electrónica y siderúrgica, exportando productos a 22 países. Para cumplir con los requisitos de lubricantes cada vez más complejos para estas industrias, la empresa necesita aceites base de alta calidad que ofrezcan capacidades excepcionales y flexibilidad de mezcla.

En un momento dado, los formuladores de la compañía buscaron específicamente un aceite base que proporcionara una alta estabilidad en condiciones de operación extremas, así como una buena solvencia y resistencia al agua.

Solución: Mezclar con Naftaleno Alquilado Synesstic™

Los ingenieros de ExxonMobil recomendaron usar Naftaleno Alquilado Synesstic como base o refuerzo de material de base. Synesstic AN es adecuado para aplicaciones de alta temperatura y áreas donde el agua está presente. El índice de alta viscosidad ayuda a mantener el espesor de la película a altas temperaturas para reducir la fricción, y ayuda a minimizar la viscosidad a bajas temperaturas para reducir las pérdidas de batido y bombeo.

Debido a su excepcional versatilidad, Synesstic AN ofrece a los formuladores una excelente flexibilidad de fusión, así como estabilidad térmica, oxidativa e hidrolítica, junto con una buena solvencia aditiva.

Resultado: Lubricantes de alta calidad que satisfacen las demandas del mercado

Para mantenerse por delante de la creciente competencia y los requisitos cambiantes de OEM, CALS se compromete a producir productos innovadores que distingan a la empresa. Es por eso que los formuladores de la compañía utilizan Synesstic AN y otros aceites base de ExxonMobil.



“Los beneficios de los aceites base ExxonMobil son la alta calidad y la seguridad. Nuestros clientes nos dan respuestas favorables a nuestros lubricantes, por lo que naturalmente utilizamos muchos productos de ExxonMobil.”

– In-sik Jeon, investigador principal, equipo de I+D, CALS Corp.

Visite exxonmobilchemical.com/synthetic para conocer más detalles sobre cómo podemos ayudar a su negocio.