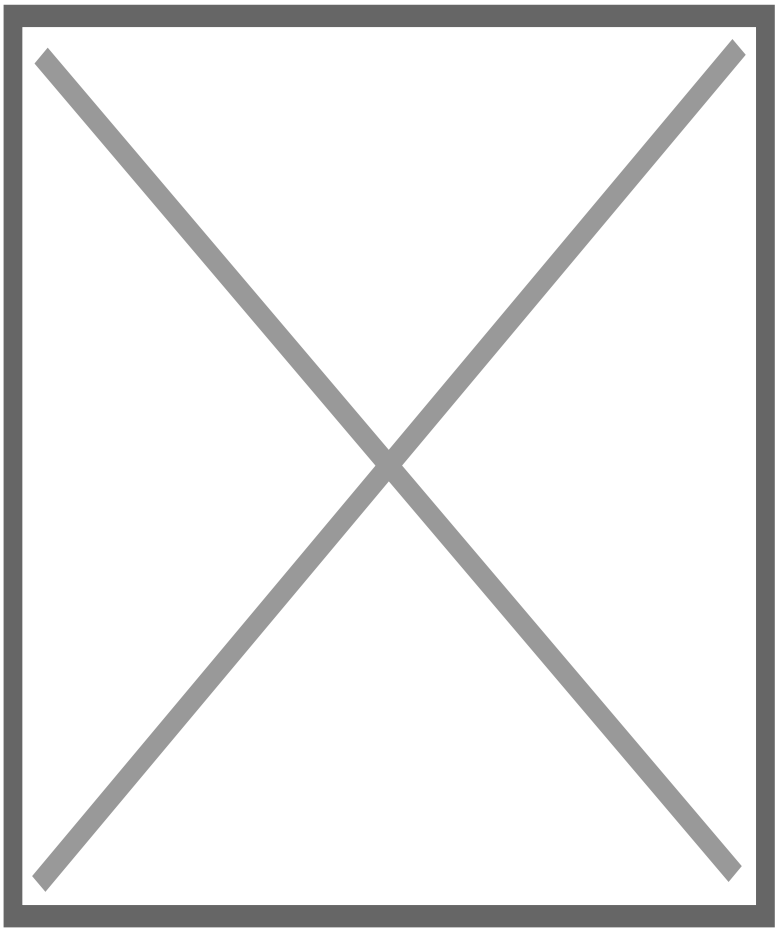
octobre 2025

ITW Spraytec

Accueil / BBI / Produits / Maintenance

Graisse Sapphire Dynamic



La graisse Sapphire Dynamic, qui vient compléter les solutions de lubrification avancée Rocol développées par ITW Spraytec, a la particularité d'être formulée et épaissie au sulfonate de calcium, une solution bien plus performante que l'utilisation de lithium comme agent épaississant.

Ce choix technique permet d'obtenir de meilleurs résultats en termes de résistance aux hautes températures (sans dégradation en continu jusqu'à 180°C et intermittence jusqu'à 200°C), de résistance à l'eau en étant quasiment hydrophobe, de protection anticorrosion avec la formation d'un film protecteur, tout en offrant une excellente tenue mécanique. Particulièrement efficace pour les équipements fonctionnant sous forte charge, jusqu'à 800 kg, à des vitesses de rotation lentes et dans des conditions de température et d'humidité élevées, cette graisse industrielle de nouvelle génération est ainsi totalement adaptée à une utilisation dans les systèmes soumis à des contraintes sévères. Elle permet par ailleurs d'allonger les intervalles de graissage et de réduire les coûts de maintenance par rapport aux graisses au lithium.

La graisse Sapphire Dynamic est conditionnée en cartouche, en seau et en fût pour répondre à tout type d'utilisation.