

ROCOL annonce la sortie d'une nouvelle solution révolutionnaire de maintenance et de lubrification pour les équipements en environnement industriel exigeant.

**INNOVATION
PRODUIT****ROCOL®****Graisse SAPHIRE Dynamic****Une graisse haute performance au sulfonate de calcium qui surpasse les solutions traditionnelles**

Venant compléter avantageusement la gamme de solutions de lubrification avancée Sapphire développée par ROCOL, **SAPHIRE Dynamic est une nouvelle graisse multi-usages haute performance particulièrement innovante** qui à la grande particularité d'être **formulée et épaissie au sulfonate de calcium**.

SAPHIRE Dynamic est une graisse industrielle de nouvelle génération, conçue pour surmonter les limites des graisses au lithium. Sa formulation avancée garantit **une lubrification et une protection de haute performance pour les roulements et les systèmes soumis à des contraintes sévères.** Elle est particulièrement efficace pour les équipements fonctionnant sous forte charge, à des vitesses de rotation lentes et dans des conditions de température et d'humidité élevées, offrant ainsi une amélioration significative de la fiabilité industrielle.

Disponible en divers conditionnements (cartouche, seau, fût) pour répondre à tout type d'utilisation, **SAPHIRE Dynamic est une graisse polyvalente ultra-performante formulée pour fournir des performances EP exceptionnelles** (excellente résistance à la charge jusqu'à 800 Kg). Sa formulation spécifique au sulfonate de calcium lui confère des avantages considérables :

- **Durabilité** : les graisses sulfonate de calcium durent plus longtemps, permettant d'allonger les intervalles de graissage et de réduire les coûts de maintenance.
- **Moins d'additifs nécessaires** : le sulfonate de calcium a des propriétés anticorrosion et EP intrinsèques, contrairement au lithium qui a souvent besoin d'additifs pour les obtenir.
- **Adaptées aux environnements sévères** : chaleur, humidité, contamination, charges lourdes, ..., les graisses au sulfonate de calcium excellent là où les graisses lithium montrent leurs limites.

La résistance exceptionnelle à l'oxydation, à la corrosion et à l'eau de **SAPHIRE Dynamic** permet de **prolonger considérablement la durée** de la lubrification et contribue à **réduire les temps d'arrêt** et la **consommation de lubrifiant**.

D'un point de vue pratique, en évitant le contact métal sur métal et en formant un film protecteur auto-renouvelable, cette graisse assure **un fonctionnement plus fluide** et **une durée de vie prolongée des roulements** dans les environnements industriels les plus exigeants, réduisant ainsi les pannes d'équipements pour une meilleure productivité.

Une solution adaptée pour de nombreuses applications et qui respecte l'environnement.

Outre une excellente résistance à des températures allant de -20 °C à +180 °C (intermittence jusqu'à 200 °C), les propriétés chimiques et physiques de SAPHIRE Dynamic lui confèrent **d'excellentes propriétés anti-usure** garantissant une protection continue longue durée sur des intervalles de lubrification prolongés dans des conditions extrême et dans une large gamme d'applications :

- Industries lourdes.
- Papeteries.
- Granulateurs.
- Construction, carrières et exploitation minière.
- Acieries.
- Automobile.
- Machinisme agricole.
- ...

Enfin, **grâce à sa technologie sans lithium, SAPHIRE Dynamic offre une alternative durable** dans la mesure où elle se révèle être une solution plus respectueuse de l'environnement, plus sûre pour les opérateurs, et très performante sur le plan technique, tout en se conformant aux exigences réglementaires.

