

COSMOS 2

Graisse Polyurée



Très longue durée et grande vitesse - Haute température (-20°C à +160°C)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Grades :

NLGI 2

Aspect :

LISSE

Texture :

ADHÉRENTE / ADHÉRENTE

Plage d'utilisation de température :

-20 à 160 °C

Point de goutte :

> 260°C

Pénétration à 25 °C :

265-295 (1/10 mm)

Séparation d'huile 168h à 40°C :

<1%

Test roulement 10 000 tr/min 149 °C :

>1300 h

Test roulement FAG-FE9 :

>225 h

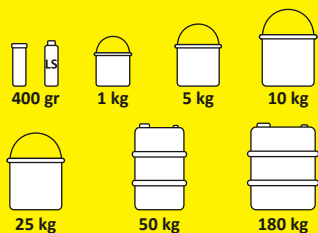
Anti rouille EMCOR :

0/0

Viscosité de l'huile de base 40°C :

110 mm²/s

CONDITIONNEMENTS



COSMOS 2 appartient à une nouvelle génération de graisses issues d'une technologie novatrice.

Ce type de graisses est élaborée à partir d'huiles de base minérales et d'un épaississant sans cendres, épaississant dénommé « Polyurée ».

Indépendamment de toute additivation, les graisses polyurées offrent un grand nombre de propriétés naturelles, incomparables avec celles des autres types de savons : lithium, lithium complexe, complexe calcique ou aluminium complexeetc.

COSMOS 2 est naturellement très adhérente au métal, extrêmement résistante à l'eau et classée comme graisse moyenne E.P.

Elle possède des qualités intrinsèques de résistance à l'oxydation exceptionnelles, ce qui en fait un lubrifiant parfaitement adapté aux applications haute température (jusqu'à 160°C en continu et **180°C** en pointe) ou lorsqu'on veut prolonger la durée de vie des mécanismes.

Son utilisation sur tous types d'organes apporte des résultats remarquables.

En raison de son inertie chimique, la **COSMOS 2** est compatible avec tout autre type de graisse.

Excellente stabilité thermique associée à une bonne résistance aux charges élevées, parfaitement adaptée aux graissages des roulements (en particulier des moteurs électriques), associée à une bonne résistance même en présence d'eau.

Fonctionne parfaitement en présence d'eau, de vapeur, de la plupart des gaz et aussi bien pour toute autre application à haute vitesse et haute température.

APPLICATIONS

Pour paliers, roulements, glissières, crémaillères

Pour haute température jusqu'à + 160°C, excellente stabilité thermique associée à une parfaite réversibilité (si dépassement occasionnel, 180°C en pointe).

Résistance exceptionnelle à l'eau -Très bonne adhérence sur tout support

Utilisation sur tout type d'organe et miscible avec toutes les autres graisses (sauf Bentone).

Excellentes propriétés antirouille et anticorrosion.

Durée de vie au moins 3 à 4 fois supérieure à la plupart des autres graisses du marché.

Pour une utilisation plus sévère ou plus contraignante, préférer la version synthétique avec notre **COSMOS 2-SY**.



SIPROTEC
LUBRIFIANTS
CONCEPTEUR HAUTE PERFORMANCE

AVANTAGES

Lubrifiant de très haute qualité qui sera préféré dans tous les cas où le graissage mérite ou exige une graisse supérieure.

Très longue utilisation qui en fera souvent un lubrifiant pour graissage "à vie".
Naturellement très adhérente au métal et extrêmement résistante à l'eau.
Excellente stabilité thermique avec une plage d'utilisation large de - 20° à + 160°C

Facilement pompable et injectable (facilement utilisable avec une pompe à graisse, des cartouches ou en version centralisée).

Pour tous les cas difficiles ou particuliers, veuillez consulter notre service technique ou téléphoner à la société. -

TOXICOLOGIE ET SÉCURITÉ

Sa composition, conformément aux réglementations française et européenne, permet de limiter au maximum les précautions assurant un emploi inoffensif. Observer les recommandations usuelles applicables aux lubrifiants.

Édité le : 16/10/2024

Les renseignements ci-dessus, donnés de bonne foi, visent à faciliter la recherche par notre clientèle d'une solution répondant à ses besoins. Toutefois, les utilisations restant sous le contrôle du client, cette fiche ne saurait nous être opposée pour engager notre responsabilité. Compte-tenu de la diversité de nos produits, nous conseillons aux utilisateurs de procéder à des essais dans les conditions effectives d'emploi.



1 Route du Stade - 43320 LOUDES
Tél. 04 71 08 02 20 - Fax 04 71 08 02 42
contact@siprotec.fr - www.siprotec.fr

SIRET 384 642 302 00010 - APE 2059Z
SAS au capital de 38 250 €



SIPROTEC
LUBRIFIANTS
CONCEPTEUR HAUTE PERFORMANCE