FICHE PRODUIT ET D'INFORMATIONS TECHNIQUES

# GRAISSE $MoS_2$ (Aérosol)

## Industrie

Réf :5381.doc

## 1. CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

La GRAISSE $MoS_2$ est un mélange de solvants, de lubrifiants et d'épaississants, destiné à assurer la lubrification de toutes pièces ou systèmes en mouvement. C'est un lubrifiant, permettant d'assurer une lubrification des paliers, roulements, chaînes et engrenages soumis à des températures et des charges modérées, mais confrontés à des chocs, vibrations, oscillations et tribocorrosion. Elle ne sèche pas et résiste à des températures comprises entre -20°C et +180°C.
La GRAISSE $MoS_2$ est à base d'huile minérale, avec un épaississant organique, et additivée par des agents extrême-pression (bisulfure de molybdène) et anti-oxydants.
La GRAISSE $MoS_2$ est utilisable sur toutes surfaces et tous matériaux (élastomères, caoutchoucs, plastiques).

## 2. DOMAINE D'APPLICATION

La GRAISSE $MoS_2$ trouve son application dans le graissage des matériels suivants :

- Paliers, roulements,
- Chaînes,
- Engrenages...

## 3. UTILISATION - MODE D'EMPLOI

Bien agiter l'aérosol avant usage. Placer le tube capillaire sur le diffuseur. Pulvériser par pressions courtes et répétées sur les parties à traiter ou à protéger. Faire pénétrer le produit en manœuvrant les pièces.
Renouveler l'opération si nécessaire.

## 4. CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Produit actif :

- Aspect : liquide épais noir
- Fluide de base : huile minérale
- Masse volumique à 20°C : 0.80 g/cm$^3$
- Viscosité de l'huile : 119 cSt à 40°C
- Tenue en température : -20°C à +180°C
- Épaississant : savon de lithium
- Point de goutte : 195°C
- Pénétrabilité : 265 - 295
- Point d'écoulement : -9°C
- Ressuage : 2%
- Test 4 Billes : charge de soudure : 250 kg
- Inflammable

## 5. PRECAUTIONS D'EMPLOI

Consulter la fiche de données de sécurité. Récipient sous pression.
Ne pas percer ou brûler même après usage. Ne pas fumer. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Ne pas jeter au feu même vide. Conserver hors de portée des enfants. Ne pas respirer les aérosols. Bien ventiler après usage.

## 6. CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

Aérosol de 650 ml (12 aérosols / carton). Référence 5381.
A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles ou d'ignition.

Cette fiche technique a été établie le 28/04/00 et annule toutes les fiches précédentes. Les renseignements fournis sont basés sur nos connaissances et expérience à ce jour. L'attention des utilisateurs est attirée sur les risques éventuels encourus lorsque le produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.

*ITW* Produits Chimiques 99 Quai du Docteur Dervaux 92600 ASNIÈRES SUR SEINE ☎ 01.40.80.32.32 Fax01.40.80.32.30