



CT 4

GRAISSE MULTI FONCTION EP BISULFURE DE MOLYBDENE

DEFINITION

CT 4 est une graisse multifonction au bisulfure de molybdène (MoS_2) extra pur et micronisé. Permet la lubrification de tous les mécanismes sous fortes charges et dans des conditions extrêmes de températures.

BENEFICES

Le MoS_2 améliore considérablement la tenue aux fortes charges et diminue l'effet d'usure de contact. CT 4 est :

- Insoluble à l'eau froide ou chaude.
- Contient des additifs anti-usures, des additifs extrême pression, des agents anti corrosion.
- Possède une excellente tenue à l'oxydation et aux températures extrêmes.
- Permet d'espacer de 2 à 3 fois les cadences de graissage comparée à une graisse du même type non chargée.
- Assure une lubrification de sécurité, en créant un film de mos_2 qui se dépose et s'incruste sur les parties en contact. En cas de manque de graisse accidentel, ce dépôt de mos_2 prolonge et assure la lubrification.

Produit testé et référencé par POTAIN MANITOWOC GROVE pour la lubrification des couronnes d'orientation des grues.

DOMAINES D'APPLICATIONS

- Roulement à billes, aiguilles et rouleaux, paliers, articulations, arbres cannelés, câbles...
- Treuils, poulies, cabestans, écluses, pignoneriers, glissières, engrenages...
- Matériel de chantier, travaux publics, engins de manutention, de transport, matériel agricole, bateaux...
- Montage de joints (résistants aux huiles minérales).
- Rotules, couronnes d'orientation des grues et des pelles, sellettes d'accouplement des tracteurs et des camions.

CARACTERISTIQUES

Couleur	noir
Viscosité huile de base à 40 °C (ASTM D 445)	120 mm^2 / s
Point de goutte (NFT 60-102)	180°C
Grade NLGI	2

- 1/2 -

Etablissement principal

Parc Industriel de la Plaine de l'Ain - 225 allée des Cèdres - 01150 Saint-Vulbas - FRANCE
Tél. +33 (0)4 74 40 20 20 - Fax +33 (0)4 74 40 20 21 - www.orapi-maintenance.com

CARACTERISTIQUES - suite

Pénétration travaillée (NFT 60-132)	265-295
Test soudure 4 billes (ASTM D 2596)	>250 kg
Corrosion EMCOR (NFT 60-135)	0-0
Ressuage 3 jours à 100°C (AIR 1650A)	1%
Température d'utilisation	-30 à +165°C
Facteur DN	> 350 000
Classe DIN 51825.....	KPF2P-30

MODE D'EMPLOI

Nettoyer préalablement les parties à lubrifier, ne pas mélanger avec une autre graisse.
Appliquer en couches minces sur les parties à lubrifier.
Peut substituer les graisses non renforcées.

EMBALLAGES

Aérosol 650 ml	Réf. 4608 A4	x 12
Tube 200 g	Réf. 3608 T4	x 12
Cartouche 400 g	Réf. 3608 C4	x 12
Boîte 1 kg	Réf. 3608 B7	x 6
Tonnelet 25 kg	Réf. 3608 O2	x 1
Tonnelet 50 kg	Réf. 3608 O4	x 1

- 2/2 -

Etablissement principal

Parc Industriel de la Plaine de l'Ain - 225 allée des Cèdres - 01150 Saint-Vulbas - FRANCE

Tél. +33 (0)4 74 40 20 20 - Fax +33 (0)4 74 40 20 21 - www.orapi-maintenance.com