



72100280

608

CT 4

GRAISSE MULTI FONCTION EP

BISULFURE DE MOLYBDENE – MoS2

AVANTAGES

Le MoS₂ 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 MoS₂ qui se dépose et s'incruste sur les parties en contact. En cas de manque de graisse accidentel, ce dépôt de MoS₂ prolonge et assure la lubrification.

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

DEFINITION

CT 4 est une graisse multifonction au bisulfure de molybdène (MoS₂) extra pur et micronisé.

Permet la lubrification de tous les mécanismes sous fortes charges et dans des conditions extrêmes de températures.

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.

CARACTERISTIQUES

Couleur :

Noir

Viscosité huile de base à 40°C (ASTM D 445) :

 110 mm²/s

Point de goutte :

180°C

Grade NLGI :

2

Pénétration travaillé (NFT 60-132) :

265-295

Test soudure 4 billes (ASTM D 2596) :

315 kg

ORAPI ® ne peut pas avoir connaissance de toutes les applications dans lesquelles sont utilisés ses produits et des conditions de leur emploi. ORAPI ® n'assume aucune responsabilité quant : à la convenance de ses produits pour une utilisation donnée ou dans un but particulier, aux méthodes d'application sur lesquelles il n'a aucun contrôle. Les informations contenues dans la présente fiche technique ne doivent en aucun cas se substituer aux essais préliminaires qu'il est indispensable d'effectuer pour vérifier l'adéquation du produit à chaque application envisagée. L'utilisateur du produit décrit dans la présente fiche technique reste seul responsable de toutes les mesures qui s'imposent pour protéger les personnes et les biens contre tous risques pouvant résulter de la mise en œuvre et/ou de l'utilisation de ce produit. En conséquence, ORAPI ® dénie toutes garanties implicites ou explicites, y compris les garanties liées à l'aptitude à la vente ou d'adéquation à un besoin particulier, résultant de la vente ou de l'utilisation de ses produits. ORAPI ® dénie notamment toutes poursuites pour des dommages incidents ou conséquents quels qu'ils soient, y compris les pertes financières d'exploitation.

GRAISSE MULTI FONCTION EP
BISULFURE DE MOLYBDENE – MoS2
CARACTERISTIQUES (SUITE)

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

DOMAINE D'APPLICATION

- Roulement à billes, aiguilles et rouleaux, paliers, articulations, arbres cannelés, câbles...
- Treuils, poules, cabestans, écluses, pignoneries, 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.

EMBALLAGES

Fut 180 kg	réf. 3608U1	x1
Tonnelet 50 kg	réf. 3608O4	x1
Tonnelet 25 kg	réf. 3608O2	x1
Seau 5 kg	réf. 3608S1	x4
Boîte 1 kg	réf. 3608B7	x6
Cartouche 400 g	réf. 3608C4	x12
Tube 200 g	réf. 3608T4	x12
Aérosol 650 ml	réf. 4608A4	x12



ORAPI ® ne peut pas avoir connaissance de toutes les applications dans lesquelles sont utilisés ses produits et des conditions de leur emploi. ORAPI ® n'assume aucune responsabilité quant : à la convenance de ses produits pour une utilisation donnée ou dans un but particulier, aux méthodes d'application sur lesquelles il n'a aucun contrôle. Les informations contenues dans la présente fiche technique ne doivent en aucun cas se substituer aux essais préliminaires qu'il est indispensable d'effectuer pour vérifier l'adéquation du produit à chaque application envisagée. L'utilisateur du produit décrit dans la présente fiche technique reste seul responsable de toutes les mesures qui s'imposent pour protéger les personnes et les biens contre tous risques pouvant résulter de la mise en œuvre et/ou de l'utilisation de ce produit. En conséquence, ORAPI ® dénie toutes garanties implicites ou explicites, y compris les garanties liées à l'aptitude à la vente ou d'adéquation à un besoin particulier, résultant de la vente ou de l'utilisation de ses produits. ORAPI ® dénie notamment toutes poursuites pour des dommages incidents ou conséquents quels qu'ils soient, y compris les pertes financières d'exploitation.