



AVANTAGES

- GRAISSE ENG CB est une graisse lubrifiante pour câbles et engrenages développée à partir d'une toute nouvelle technique pour remplacer les produits dits « noirs » (à base de bitume).
- Ce nouveau concept permet de ne plus utiliser les solvants qui étaient nécessaires à la dissolution de ces bitumes (solvants aromatiques et chlorés condamnés pour des contraintes de santé et d'environnement).
- GRAISSE ENG CB résiste à des températures élevées sous très fortes charges (ex. dentures des engrenages de broyeurs de minerais).
- Graisse molle qui pénètre et se répartie parfaitement dans toutes les dentures.
- Contient des additifs Extrême-Pression liés chimiquement et un savon mixte Lithium-Calcium pour augmenter l'adhérence.
- Propriétés anticorrosion renforcées.
- Allonge considérablement la durée de vie des câbles et des dentures.
- Réduction sensible du niveau sonore et de l'énergie nécessaire.

DEFINITION

Lubrifiant de haute technologie pour engrenages, engrenages nus et câbles.

MODE D'EMPLOI

Appliquer sur les parties métalliques de préférence en ayant retirée la vieille graisse.

CARACTERISTIQUES

Aspect :	pâteux
Couleur :	brun foncé
Pénétrabilité à 25°C (NFT 60-132) :	355
Grade :	0.5
Point de goutte (NFT 60-102) :	260°C
Test anticorrosion EMCOR (NFT 60-135) :	0-0
Test 4 billes soudure (ASTM D 2596) :	780 kg
Usure à 500 kg :	~ 0.8mm
Facteur DN :	> 50 000
Séparation de l'huile à 100°C :	5,5 %
Evaporation de l'huile à 100°C :	~ 1,2 %
Températures d'utilisation :	- 50 à +220°C

DOMAINE D'APPLICATIONS

Graissage de câbles et torons.

La présentation en aérosol permet une meilleure pénétration du lubrifiant.

Engrenages nus : grues travaux publics, portuaires.

Engrenages nus des broyeurs à boulets de minerais, câbles et entraînements, téléphériques, ponts roulants, roulements, paliers lisses.

Réducteurs, engrenages coniques et hypoides, accouplements à denture.

Utilisable par barbotage.

EMBALLAGE

Fut 180 kg	Réf. 3612 U1	x 1
Tonnelet 50 kg	Réf. 3612 O5	x 1
Seau 5 kg	Réf. 3612 S1	x 2
Cartouche 400 g	Réf. 3612 C4	x 12
Aérosol 6650 ml	Réf. 4612 A4	x 12



FT612 / Indice 10 – 17/09/2018

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.