



NANO[®]
LUBRICANT

PÂTE ANTIGRIPPANTE BLANCHE

LUBRIFIANTE, ANTI USURE et ANTI CORROSION

DEFINITION

Pâte propre de montage, d'assemblage et de traitement de surfaces élaborée pour répondre aux problèmes rencontrés dans la majorité des entreprises.

Protège contre la corrosion, le grippage et l'usure dus aux micromouvements et aux intempéries.

Tient à hautes températures et permet un démontage très facile.

BENEFICES

- Propriétés renforcées en pouvoir anticorrosion,
- Evite l'usure,
- Possibilité de travail sous atmosphère humide grâce à son agent gélifiant inorganique.
- Propre, conforme pour une utilisation en industrie alimentaire.

DOMAINES D'APPLICATION

- Facilite le montage et le démontage des ensembles mécaniques,
- Commande d'ouverture des buseettes, rotative et à tiroirs,
- Traitement des outillages, axes et galets,
- Industrie du verre,
- Briqueteries.

- Utilisée pour le montage des goujons de turbines.

Cette pâte ne s'utilise qu'en statique ou pour des mouvements très lents, notamment sur les assemblages devant être démontés sans difficultés,

- Evite les galling, pitting et fretting corrosion.
- Assemblage, montage des essieux dans le ferroviaire.
- Assemblage, montage dans les industries alimentaires et pharmaceutiques.

CARACTERISTIQUES

Couleur	blanche
Nature du gélifiant	inorganique
Nature des charges	NANOLUBRICANT [®]
Domaine de température	-30 à +250°C
Point de goutte (NFT 60 102)	sans
Grade NLGI	1
4 billes	580 kg
Usure	< 0,5 mm

MODE D'EMPLOI

Nettoyer préalablement les parties à enduire.

Appliquer avant montage en couches minces sur les parties à traiter.

ORAPI[®] ne peut 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. Les informations ne doivent en aucun cas se substituer aux essais préliminaires qu'il est indispensable d'effectuer pour vérifier l'adéquation du produit à chaque cas déterminé.

NANOLUBRICANT[®] : la technologie au service de la performance. Augmente la durée de lubrification et la résistance à la charge. Réduit l'usure, la consommation d'énergie et les frottements. Evite le faux effet Brinell, les risques de soudage et tous les types de corrosion par effet REHBINDER.

FT 2030 / Indice 02 – 16/09/2010



STOCKAGE

Pas de condition particulière de stockage requise.

EMBALLAGES

Boite 1 kg - Carton de 6 unités

LUB25

PREUVE PAR L'ESSAI

RESULTATS BRIDGMAN ECHELLE DE PERFORMANCE GRIPPAGE



Pâte au cuivre standard.
Arrachement du métal
très visible = GALLING



Pâte au graphite.
Usure du métal.



Pâte NANOLUBRICANT 2030.
Métal poli.

HOMOLOGATION

- SNCF en cours de symbolisation

- ALIMENTAIRE  INS H1 1795397

ORAPI® ne peut 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. Les informations ne doivent en aucun cas se substituer aux essais préliminaires qu'il est indispensable d'effectuer pour vérifier l'adéquation du produit à chaque cas déterminé.

NANOLUBRICANT® : la technologie au service de la performance. Augmente la durée de lubrification et la résistance à la charge. Réduit l'usure, la consommation d'énergie et les frottements. Evite le faux effet Brinell, les risques de soudage et tous les types de corrosion par effet REHBINDER.

FT 2030 / Indice 02 – 16/09/2010

2/2