PATE ANTIGRIPPANTE

2015

LUBRIFIANTE, ANTI USURE ET ANTI CORROSION

AVANTAGES

- Propriétés renforcées en pouvoir anticorrosion.
- Evite l'usure.
- Possibilité de travail sous atmosphère humide grâce à son agent gélifiant inorganique.

DEFINITION

Pâte 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 très hautes températures et permet le démontage très facile.

DOMAINES D'APPLICATIONS

- Commande d'ouverture des busettes de poches à acier, rotative et à tiroirs dans les aciéries,
- Traitement des outillages, axes et galets,
- Industrie du verre,
- Briqueteries.
- Utilisée pour le montage des goujons de turbines.
- La pâte Antigrippante 2015 est électro conductrice.
- Evite le galling, pitting et fretting corrosion.

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

CARACTERISTIQUES

Couleur :	noire
Nature du gélifiant :	inorganique
Nature des charges :	NANOLUBRICANT®
Domaine de température :	-20 à +150°C -40°C en couche mince +300°C en lubrification sèche +1 000°C en lubrification sèche (hors oxygène)
Point de goutte (NFT 60 102) :	sans
Grade NLGI :	1
Pénétration :	310-340
Grade NLGI @ -40°C :	6
4 billes :	> 600 kg
Extrême pression :	0.65 mm
Densité :	1.03
Coefficient de frottement :	< 0.05

Aérosol propulsé au CO_2 avec 97% de produit actif.

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.

225 allée des Cèdres – Parc Industriel de la Plaine de l'Ain
01150 SAINT VULBAS – France
Tél. : +33 (0)4 74 40 20 00 – Fax : +33 (0)4 74 40 20 21
www.orapi-process.com

PATE ANTIGRIPPANTE

2015 LUBRIFIANTE, ANTI USURE ET ANTI CORROSION

FABRICATION FRANÇAISE

MODE D'EMPLOI

Utilisées uniquement dans le cas de mouvements très lents à hautes températures ou dans des conditions climatiques extrêmement exigeantes.
Nettoyer préalablement les parties à enduire.
Appliquer avant montage en couches minces sur les parties à traiter.
En aérosol, bien agiter avant emploi.

STOCKAGE

Pas de condition particulière de stockage requise.

EMBALLAGES

Aérosol 650 ml :	réf 42015A4
Boite pinceau 200 g :	réf 32015B3
Boite 1 kg :	réf 32015B7
Seau 5 kg :	réf 32015S1

PREUVES PAR L'ESSAI

Le développement de ce produit est issu des recherches et des résultats obtenus par l'Ecole Centrale de Lyon – LTDS et du Laboratoire INS sur les Nanoparticules.

	CUIVRE	ALUMINIUM	GRAPHITE	NANOLUBRICANT 2015
Couple de desserrage sur goujon après 18 mois sous contraintes de températures	60 N.m	30 N.m	20 N.m	10 N.m
Selon test BRIDGMAN, un ensemble reste démontable sans dommage après :	6 mois	12 mois	18 mois	180 mois (15 ans)

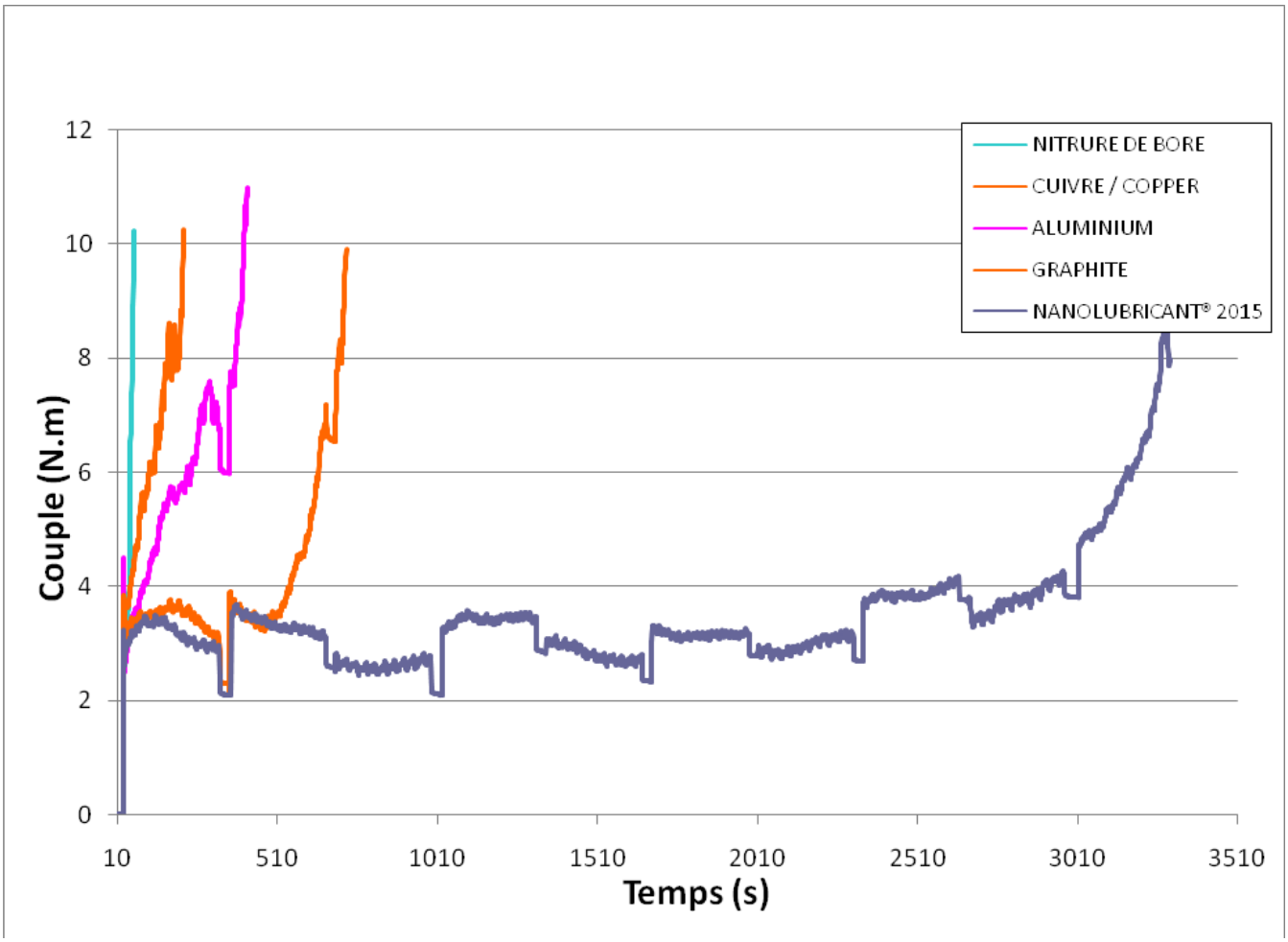
ORAPI ® ne peut pas avoir connaissance de toutes les applications dans lesquelles sont utilisés ses produits et des conditions de leur emploi. ORAPI ® n'assume aucune responsabilité quant : à la convenance de ses produits pour une utilisation donnée ou dans un but particulier, aux méthodes d'application 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.

225 allée des Cèdres – Parc Industriel de la Plaine de l'Ain
01150 SAINT VULBAS – France
Tél. : +33 (0)4 74 40 20 00 – Fax : +33 (0)4 74 40 20 21
www.orapi-process.com

PATE ANTIGRIPPANTE

2015 LUBRIFIANTE, ANTI USURE ET ANTI CORROSION

TEST BRIDGMAN
Sur différentes pâtes



FT2015 /Indice 4 – 23/05/2018

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.

225 allée des Cèdres – Parc Industriel de la Plaine de l'Ain
01150 SAINT VULBAS – France
Tél. : +33 (0)4 74 40 20 00 – Fax : +33 (0)4 74 40 20 21
www.orapi-process.com