



NANO[®]
LUBRICANT

FICHE TECHNIQUE

2025

SUPER DEGRIPPANT

DEGRIPPANT, LUBRIFIANT, NETTOYANT, HYDROPHOBE ET ANTI CORROSION

DEFINITION

Dégrippant super pénétrant, réducteur de rouille, possédant une action RAPIDE et phosphatante issu des nouvelles technologies sur les nanoparticules et notamment les NANOLUBRICANT[®].

BENEFICES

- Action très rapide.
- Mouille, pénètre, nettoie et lubrifie en une opération.
- Permet les dégrippages très difficiles sans déformer les filetages.
- Hydrofuge et phosphatant.
- Ne contient pas de silicone.
- Propriétés anti-rouille, anti-corrosion (crée un film inhibiteur de corrosion) et anti-usure renforcées.

DOMAINES D'UTILISATION

Dégrippage difficile. Particulièrement adapté pour le déblocage des ensembles grippés : boulons, écrous, vis, goujons, arbres, filets, tiges de vannes, poulies et tout montage nécessitant l'utilisation d'un dégrippant efficace.

Assure ensuite une phosphatation des pièces ainsi qu'un excellent pouvoir lubrifiant pendant plusieurs mois.

Parfaitement hydrophobe, il permet une protection efficace et durable quelque soit les variations hygrométriques auxquels sont soumis les organes traités.

Marine, cimenteries, pétrochimie, agriculture, armée, aérospatiale,...

CARACTERISTIQUES

Aspect	liquide limpide foncé
Odeur	légère
Nature des charges	NANOLUBRICANT [®]
Densité à 20°C	0,825
Point éclair	>60°C

Aérosol propulsé au CO2 avec 97% de produit actif.

MODE D'EMPLOI

Agiter avant emploi. Déposer abondamment sur les parties bloquées, attendre que le produit s'infilte entre les surfaces et débloquer facilement.

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.
Réduit l'effort de desserrage et augmente la productivité..**

FT 2025 / Indice 02 - 28/05/2010

1/2



Distributeur - CHIMINVEST - ORAPI - 21 Allée Louis Breguet BP39 - 93421 Villepinte Cedex
Tél. +33 (0)1 49 63 44 55 - Fax +33 (0)1 49 63 06 56 - www.phem.fr



STOCKAGE

Stocker en emballage d'origine fermé loin de toute source d'ignition et en local aéré.

EMBALLAGES

Aérosol 400 ml - Cartons de 12 unités

AE113

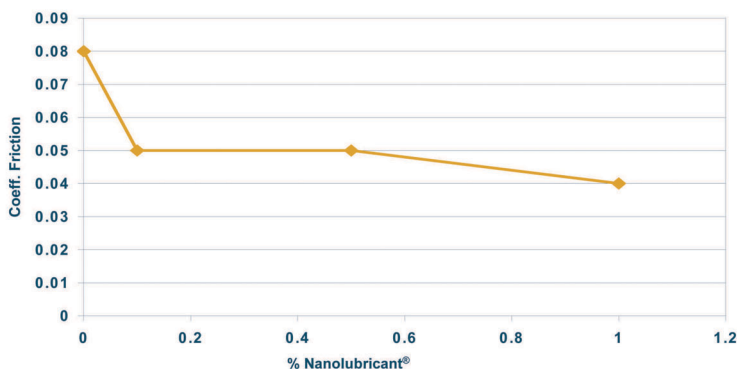
PREUVES PAR L'ESSAI

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.



	DEGRIPPANT STANDARD	DEGRIPPANT au MoS2 ou TEFLON	NANOLUBRICANT 2025
Couple à appliquer pour démonter un ensemble grippé	60 N.m	40 N.m	8 N.m
Temps de démontage d'un couvercle de cuve grippée 50 écrous	6 heures	4 heures	< 2 heures

DIMINUTION DU COUPLE DE SERRAGE



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.
Réduit l'effort de desserrage et augmente la productivité...