



**NANO<sup>®</sup>**  
**LUBRICANT**

FICHE TECHNIQUE

**2025**

## **SUPER DÉGRIPPANT**

**DÉGRIPPANT, LUBRIFIANT, NETTOYANT, HYDROPHOBE ET ANTI CORROSION**

### **DÉFINITION**

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

### **BÉNÉFICES**

- 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,...

### **CARACTÉRISTIQUES**

Aspect .....	liquide limpide foncé
Odeur .....	légère
Nature des charges .....	NANOLUBRICANT <sup>®</sup>
Densité à 20°C .....	0,825
Point éclair .....	>60°C

### **MODE D'EMPLOI**

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

DACD<sup>®</sup> ne peut avoir connaissance de toutes les applications dans lesquelles sont utilisés ses produits et des conditions de leur emploi. DACD<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> : 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. Évite le faux effet Brinell, les risques de soudage et tous les types de corrosion par effet REHBINDER.**

FT 2025 / Indice 03 – 31/01/2011

**DACD**  
Partenaire · Chimie · Environnement

1/2

Unité de Recherche et de Fabrication  
Parc d'Activités Mathias - BP 9 - 26320 Saint-Marcel-lès-Valence  
Tél : 04.75.58.80.10 - Fax : 04.75.58.74.46 - Site web : [www.dacd.com](http://www.dacd.com)

## STOCKAGE

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

## EMBALLAGES

Aérosol 650 ml  
Bidon pulvé 1 l

réf. NA007  
réf. NA008

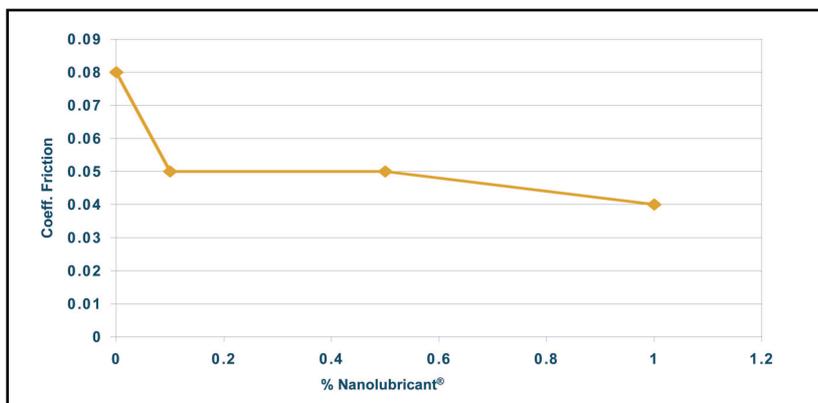
## PREUVES PAR L'ESSAI

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



	DÉGRIPPANT STANDARD	DÉGRIPPANT 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 desserrage



DACD® ne peut avoir connaissance de toutes les applications dans lesquelles sont utilisés ses produits et des conditions de leur emploi. DACD® 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. Évite le faux effet Brinell, les risques de soudage et tous les types de corrosion par effet REHBINDER.**

FT 2025 / Indice 03 – 31/01/2011