

# CARTECH

**GRAISSE EXTREME PRESSION  
AU SULFONATE DE CALCIUM**



Nonfood Compounds  
Program Listed : H1  
Resgistration Number: 160867

## 7 bonnes raisons d'utiliser CARTECH

1. CARTECH est une formule à base de **Sulfonate de calcium** qui apporte une excellente protection contre la corrosion aux équipements et leurs composants.
2. Autorisé en contact fortuit **alimentaire** (NSF H1).
3. Tenue exceptionnelle sous extrême pression (Charge de soudure > 800 kg).
4. Performances exceptionnelles de résistances aux **délavages à l'eau**.
5. **Résiste** à l'oxydation, à la rouille et à la corrosion.
6. Assure une lubrification efficace de -25°C à +140 °C .
7. Excellente **stabilité** mécanique.



-25/+140°C



## Particulièrement adapté pour :



I.A.A.



Industries



Bâtiments



Collectivités

CARTECH est une graisse multi usages de référence pour tout matériel industriel, agricole, de travaux publics ou marins soumis aux intempéries, à la chaleur, à l'atmosphère saline, à la poussière, aux chocs ou aux lourdes charges.

CARTECH est destinée aux industries et adaptée pour la lubrification dans des conditions extrêmes (pression, température). Recommandé pour le graissage des charges lourdes sur des paliers à basses ou moyennes vitesses (Galets compresseurs de presses à granulés utilisés dans les industries agroalimentaires de transformations).

### Caractéristiques

Nature de l'huile : Huile minérale  
Nature de l'épaississant : complexe de Sulfonate de Calcium  
Aspect : lisse  
Couleur : marron  
Grade NLGI : 2  
Point de goutte IP396 : >300 °C.  
Viscosité huile de base à 40°C (ASTM D7152) : 220 mm<sup>2</sup>/s  
Viscosité huile de base à 100°C (ASTM D7152) : 22 mm<sup>2</sup>/s  
Pénétration après 60 coups à 25°C(ISO2137) : 265/295

Charge de soudure 4 billes (DIN51350:4) : > 8000N  
Température d'utilisation de -25 °C à + 140°C (max+150°C)  
Water wash out à 79°C (ASTM D 1264) : <5%

Informations complémentaires : se référer à la fiche de données de sécurité.

FR29012020/3

**7 en +**

**BD10** : Dégrissant écologique multi-fonctions.

Nos emballages carton sont recyclables et réalisés dans le respect des forêts selon la marque FSC. Nos plastiques sont facilement recyclables.

Cette fiche annule et remplace la précédente. Les informations contenues dans nos fiches techniques sont basées sur notre connaissance et expérience actuelle, et sont données à titre indicatif. Elles ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité quant à la mauvaise utilisation de nos produits. Photos et images non contractuelles.



Tél 02 97 54 50 00  
Www.7darmor.fr

**7d'Armor**



Nonfood Compounds

January 24, 2020

7 d'Armor  
Zi Du Prat  
CS 53710  
Vannes 56037  
France

RE: CARTECH  
Category Code:H1  
NSF Registration No.160867

NSF has processed the application for Registration of **CARTECH** to the *NSF International Registration Guidelines for Proprietary Substances and Nonfood Compounds* (2017), which are available upon request by contacting [NonFood@nsf.org](mailto:NonFood@nsf.org). The NSF Nonfood Compounds Registration Program is a continuation of the USDA product approval and listing program, which is based on meeting regulatory requirements including FDA 21 CFR for appropriate use, ingredient and labeling review.

This product is acceptable as a lubricant with incidental food contact (H1) for use in and around food processing areas. Such compounds may be used on food processing equipment as a protective anti-rust film, as a release agent on gaskets or seals of tank closures, and as a lubricant for machine parts and equipment in locations in which there is a potential exposure of the lubricated part to food. The amount used should be the minimum required to accomplish the desired technical effect on the equipment. If used as an anti-rust film, the compound must be removed from the equipment surface by washing or wiping, as required to leave the surface effectively free of any substance which could be transferred to food being processed.

NSF Registration of this product is current when the NSF Registration Mark and Category Code appear on the NSF-approved product label, and the Registered product name is included in the current NSF White Book Listing of Nonfood Compounds at the NSF website ([www.nsfwhitebook.org](http://www.nsfwhitebook.org)).

NSF Listing of all Registered Nonfood compounds by NSF International is not an endorsement of those compounds, or of any performance or efficacy claims made by the manufacturer.

Registration status may be verified at any time via the NSF website, at [www.nsfwhitebook.org](http://www.nsfwhitebook.org). Please note the letter date reflects most recent product review. NSF utilizes annual verification to ensure no changes have been made to a registered product. Changes in formulation or label, without the prior written consent of NSF, will void Registration, and will supersede the on-line listing. Please contact your NSF Account Manager or [nonfood@nsf.org](mailto:nonfood@nsf.org) if you have any questions or concerns pertaining to this letter.

Sincerely,

A handwritten signature in black ink, appearing to read "S Krol", written in a cursive style.

Sarah Krol  
NSF NonFood Compound Registration Program  
Company No: C0268676