

# NOS LUBRIFIANTS

## FICHE PRODUIT



www.ntn-snr.com



With You



## UNIVERSAL Multi purpose



Graisse à usage général, pour l'industrie et l'automobile.

### APPLICATIONS TYPES

Equipements agricoles, machines à laver, matériel de manutention, mécanique générale, moteurs électriques de faible puissance, roulements de roue automobile, petit outillage...

### AVANTAGES

Bon comportement en présence d'eau, excellente protection contre l'usure et la corrosion.

### PLAGE DE TEMPÉRATURES

-25 à +140°C



## HEAVY DUTY High Load



Graisse de première qualité extrême pression, multi service, destinée aux applications intensives dans les industries lourdes : sidérurgie, construction, transport...

### APPLICATIONS TYPES

Convoyeurs, engins de levage, moyeux de roue de camion, moteurs électriques de forte puissance, pompes à eau, presses...

### AVANTAGES

Excellente tenue sous fortes charges y compris à vitesse élevée, bon comportement en présence d'eau, excellente protection contre l'usure et la corrosion.

### PLAGE DE TEMPÉRATURES

-25 à +140°C



## VIB Vibrations & Shocks



Elle offre une parfaite lubrification des pièces soumises à des vibrations importantes ou des chocs. Recommandée pour les carrières, cimenteries, travaux publics et agricoles et les applications chargées en milieu humide papeteries, forages...

### APPLICATIONS TYPES

Axes de godet, broyeur, concasseurs, cribles vibrants, machines à laver, ventilateurs industriels...

### AVANTAGES

Excellente tenue aux chocs et aux vibrations ainsi qu'aux fortes charges, excellente résistance à l'eau garantissant des graissages de longue durée.

### PLAGE DE TEMPÉRATURES

-20°C à +140°C



## HIGH TEMP High temperature



Solution idéale pour la lubrification de longue durée à haute température jusqu'à +150°C. Accepte des pointes occasionnelles à +175°C.

### APPLICATIONS TYPES

Machines textiles, machines de transformation du papier, ventilateurs à chaud, séchoirs, galets tendeurs, pompes à eau en automobile...

### AVANTAGES

Tenue extrêmement longue à haute température, excellente protection contre l'usure et la corrosion, pour roulements à billes ou à rouleaux, pour axe horizontal ou vertical.

### PLAGE DE TEMPÉRATURES

-40°C à +160°C



## FOOD AL Food Sure

Multiusage pour l'industrie agroalimentaire et pharmaceutique. Conforme aux recommandations NSF-H1\*.



### APPLICATIONS TYPES

Partout où un contact accidentel avec les denrées alimentaires est techniquement possible. Machines d'emballage, équipements de laiterie, pâtisserie industrielle, fabrication de pâtes, confiserie, abattoirs...

### AVANTAGES

Large plage de températures d'utilisation, bonne protection contre la corrosion, grande résistance au lavage à l'eau froide et chaude ainsi qu'à beaucoup de solutions désinfectantes et détergentes.

### PLAGE DE TEMPÉRATURES

-25°C à +120°C

\* NSF : National Sanitation Foundation / H1 : contact occasionnel avec les aliments.



## FOOD CHAIN OIL

Huile alimentaire pour chaînes destinée à l'industrie agroalimentaire et pharmaceutique. Conforme aux recommandations NSF-H1\*.



### APPLICATIONS TYPES

Engrenages droits, coniques et à vis sans fin, paliers, pivots, articulations ainsi que pour la lubrification de chaînes de levage, d'entraînement et de transport même lors de températures basses.

### AVANTAGES

Large plage de températures d'utilisation, excellente stabilité au vieillissement et à l'oxydation, bonne protection contre l'usure et la corrosion ainsi qu'une résistance au grippage. Neutre vis-à-vis des matériaux d'étanchéités et de peintures.

### PLAGE DE TEMPÉRATURES

-30°C à +120°C

\* NSF : National Sanitation Foundation / H1 : contact occasionnel avec les aliments.



## CHAIN OIL

Huile synthétique pour chaînes hautes températures.



### APPLICATIONS TYPES

Machines textiles et de transformation des matières plastiques : au niveau des équipements d'égalisation, rames planes, rames à étages, séchoirs à plis, vaporiseurs à plis suspendus et installations d'enduction. Pour tous types de chaînes de rames lubrifiées à l'huile (chaînes à rouleaux, à pinces avec roulements à billes, de glissement avec glissières) et articulations de chaînes/axes de chaîne.

### AVANTAGES

Fort pouvoir lubrifiant même en présence de températures et de charges élevées, excellent étalement assurant la formation d'un film lubrifiant rapide, résistance excellente aux charges et à l'usure, bonne adhérence donc pas de projection du produit, faible formation de résidus grâce aux composants entièrement synthétiques.

### PLAGE DE TEMPÉRATURES

-20°C à +250°C



## ULTRA HIGH TEMP - Extreme High Temperature

Graisse pour lubrification de longue durée de tout type de roulement à température extrême. Enregistrée H1: utilisable dans les industries agroalimentaire.



### APPLICATIONS TYPES

Machines textiles de séchage, machines à confectionner le carton ondulé, industrie des matières plastiques, rouleaux de chargement de copieurs, équipements de four, wagonnets de four, moteurs électriques fonctionnant à des températures extrêmes...

### AVANTAGES

Pour des températures de fonctionnement très élevées jusqu'à 260°C, bonne capacité d'absorption des pressions, excellente résistance aux agents agressifs, compatible avec la plupart de matières plastiques et joints.

### PLAGE DE TEMPÉRATURES

-30°C à +260°C



## HIGH SPEED + Spindles

Graisse basse température pour vitesse très élevée.



### APPLICATIONS TYPES

Broches de machines textiles, de machines-outils fonctionnant à des vitesses élevées (axes de fraisage, tours, rectifieuses, perceuses,...).

### AVANTAGES

Temps de rodage réduit pour les roulements de broches, excellente résistance à l'eau (protège contre une défaillance prématurée des roulements et réduit les coûts d'entretien), faible échauffement des roulements grâce au faible couple de frottement (donc durée de vie prolongée), huile synthétique + Ester à faible viscosité qui assure une large plage de températures d'utilisation et une excellente tenue au froid.

### PLAGE DE TEMPÉRATURES

-45°C à +120°C