Brand of **NTN Group**

LUBRIFICATION

Plus de performances pour
une maintenance sereine

Un savoir-faire unique au service de la performance

55% des avaries prématurées des roulements sont dues à une lubrification inadaptée. C'est pourquoi SNR propose aujourd'hui une nouvelle gamme de lubrifiants industriels, pensée pour répondre aux exigences de performance, d'environnement et de sécurité les plus élevées.

Notre ambition :

- Avoir une offre adaptée à vos besoins,
- Prolonger la durée de vie de vos roulements,
- Réduire les arrêts machine,
- Optimiser la maintenance.

Une nouvelle gamme complète, créée par nos experts pour toutes vos applications

- **Graisses multi-usage,** pour une large variété d'applications industrielles, y compris les environnements sévères ou alimentaires.
- **Graisses de spécialité,** formulées pour les conditions extrêmes : fortes charges, vibrations, humidité, températures extrêmes…
- **Huiles industrielles,** pour une lubrification fluide et précise, même dans les applications les plus techniques.

Une innovation respectueuse de l'environnement et certifiée

- Des formulations sans lithium et **sans métaux lourds**, pour préserver les ressources critiques
- Des certifications exigeantes : NSF H1, Halal, Casher, pour l'agroalimentaire, la pharmaceutique et la cosmétique
- Une base biodégradable respectueuse de l'environnement et **sans MOSH MOAH**

Une offre diversifiée

Disponible dans une large gamme de conditionnements – de la cartouche au fût – notre offre inclut aussi des graisseurs monopoints prêts à l'emploi, pour une maintenance facilitée et automatisée.

NTN | SNR | Brands of NTN Group

USAGE	Graisse	Technologie Epaissisant / huile	Viscosité de l'huile de base à 40°C (cSt)	NLGI	Température d'utilisation	DESCRIPTION PRODUIT		Charge	Chocs	Haute température	Basse température	Présence d'eau	Anticorrosion	Vitesse élevée	Pompabilité	FORMATS DISPONIBLES
Usage Général industrie et automobile	**UNIVERSAL**	Calcium Anhydre / Minérale	125	2	-20 à + 120	**UNIVERSAL Multi purpose** Graisse à usage général pour l'industrie et l'automobile supportant des charges élevées. Cette graisse de très bonne qualité offre une alternative plus durable aux graisses traditionnelles utilisant du Lithium.	Graisses multi-usage	+	+	+	+	++	++	++	+++	Cartouche de 400g Pot de 1kg Seau de 5kg Fût de 15kg, 50kg et 190kg
	UNIVERSAL +	Calcium Lithium / Minérale	150	2	-30 à + 130	**UNIVERSAL +** Graisse à usage général pour l'industrie et l'automobile, destinée aux graisseurs monopoints.		+	+	+	++	++	++	++	+++	READY 60cc et 125cc DRIVE 60cc, 120cc, 250cc et 500cc SMART 125cc
Extrême Pression	**HEAVY DUTY**	Calcium Lithium / Minérale	150	2	-30 à + 130	**HEAVY DUTY High load** Graisse de première qualité extrême pression, d'une très grande polyvalence, destinée aux applications intensives dans les industries lourdes : sidérurgie, construction, transport...		++	+	++	++	++	++	++	+++	Cartouche de 400g Pot de 1kg Seau de 5kg Fût de 15kg, 50kg et 190kg
	HEAVY DUTY +	Lithium / Minérale	150	2	-30 à + 150	**HEAVY DUTY + High load** Graisse de première qualité extrême pression, multi-service, destinée aux applications intensives dans les industries lourdes. Elle est destinée aux graisseurs monopoints.		++	+	++	++	++	++	++	+++	READY 60cc et 125cc DRIVE 60cc, 120cc, 250cc et 500cc SMART 125cc
	HD EP3	Calcium Anhydre / Minérale	110	3	-20 à + 120	**HEAVY DUTY EP3** Graisse NLGI 3 multi-usage de qualité supérieure acceptant des charges élevées. Sa technologie sans lithium est particulièrement efficace, notamment pour les arbres verticaux. Sa consistance (grade 3) est adaptée pour des applications où il y a un besoin de graisse dure.		++	+	+	+	+++	+	+	+	Pot de 1kg
Très Haute température	**HIGH TEMP MP**	Polyurée / Synthétique	80	2	-40 à + 180	**HIGH TEMP MP High temperature** Graisse synthétique polyurée extrême pression de très hautes performances. Solution idéale pour la lubrification de très longue durée à basse et haute température jusqu'à 180°C. Cette graisse est également particulièrement adaptée aux hautes vitesses.		++	++	+++	+++	++	+++	++	++	Cartouche de 400g - Pot de 1kg Seau de 5kg - Fût de 15kg 50kg et 180kg READY 60cc et 125cc DRIVE 60cc, 120cc, 250cc et 500cc - SMART 125cc
Qualité alimentaire, charge élevée	**FOOD GR**	Calcium Anhydre / Ester	220	2	-40 à + 120	**FOOD GR** Respectueuse de l'environnement, cette graisse alimentaire multi-usage à base d'Ester biodégradable entièrement synthétique est un produit de haute performance adaptée à des charges élevées et des environnements humides et corrosifs. Certifiée NSF H1, Halal et Casher, cette graisse est parfaitement adaptée à de nombreuses industries agroamilentaires ou pharmaceutiques. À noter également, cette graisse ne contient pas de MOSH MOAH.		++	+	+	+++	+++	+++	+	+++	Cartouche de 400g Pot de 1kg Seau de 5kg Fût de 15kg, 50kg
	FOOD	Aluminium complexe/ Minérale	195	2	-30 à + 120	**FOOD** Graisse multi-usage pour l'industrie agroalimentaire et pharmaceutique. Conforme aux recommandations NSF-H1 et destinée aux graisseurs monopoints.		+	+	+	++	+++	++	+	+++	READY 60cc et 125cc DRIVE 60cc, 120cc, 250cc et 500cc SMART 125cc
Qualité alimentaire, très haute température	**ULTRA HIGH TEMP**	PTFE / Synthétique	460	2	-30 à + 260	**ULTRA HIGH TEMP High Temperature** Graisse pour la lubrification de longue durée de tout type de roulement à température extrême (+260°C). Certifiée NSF H1, elle est également idéale dans des milieux sévères où la graisse de qualité alimentaire est requise.	Graisses de spécialité	+++	++	+++	++	+++	++	+	+	Cartouche de 800g Seau de 25kg
Forte viscosité, chocs et vibrations	**VIB 400**	Sulfonate de calcium complex/ Minérale	400	2	-25 à + 160	**VIB 400 Vibration & high performances** Graisse de dernière génération à forte visocité destinée à des conditions extrêmes. Particulièrement adaptée aux chocs et aux vibrations, elle offre également une très grande protection en présence d'eau. Sa formulation permet d'atteindre des températures très élevées. La VIB 400 est particulièrement recommandée pour les carrières, cimenteries, travaux publics et agricoles ainsi que les applications chargées en milieu humide, papeteries, forages...		+++	+++	+++	+	+++	+++	+	+	Cartouche de 450g Pot de 1kg Seau de 5kg Fût de 15kg, 50kg et 190kg
	VIB	Calcium Lithium / semi synthétique	360	2	-20 à + 140	**VIB Vibrations and shocks** Graisse ayant une excellente tenue aux chocs et aux vibrations ainsi qu'aux fortes charges. Résistante à l'eau, elle garantit un graissage de longue durée. Elle est destinée aux graisseurs monopoints.		+++	+++	++	+	+++	++	+	++	READY 60cc et 125cc DRIVE 60cc, 120cc, 250cc et 500cc SMART 125cc
Très basse température, vitesse extrême	**LOW TEMP**	Lithium / Synthétique	18	2	-60 à + 130	**LOW TEMP High speed** Graisse synthétique premium très hautes performances destinée aux très basses températures (- 60°C) pour des ventilateurs, pompes lors de phase de démarrage ainsi qu'aux roulements de broches ayant des vitesses très élevées.		+	/	+	+++	++	++	+++	++	Cartouche de 370g Pot de 1kg Fût de 15kg
Huile pour chaine	**FOOD CHAIN OIL**	Ester + PAO	220	/	-30 à + 120	**FOOD CHAIN OIL** Huile alimentaire pour chaînes destinée à l'industrie agroalimentaire et pharmaceutique. Conforme aux recommandations NSF-H1. 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.	Huiles	+	/	+	++	++	++	/	/	READY 60cc et 125cc DRIVE 60cc, 120cc, 250cc et 500cc SMART 125cc
	CHAIN OIL	Ester + PAO	320	/	-20 à + 250	**CHAIN OIL** Huile synthétique pour chaînes hautes températures. 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.		++	/	+++	+	++	++	/	/	READY 60cc et 125cc DRIVE 60cc, 120cc, 250cc et 500cc SMART 125cc

+Bonne performance ++Très bonne performance +++Excellente performance
/ Pas applicable

Comportement basse T°: + : -20°C (standard) ++ : -30°C (basse T°)
+++ : -40°C (extrême T°)

NTN | SNR | Brands of NTN Group

LUB'SOLUTIONS

Experts & Tools

Une gamme de systèmes de lubrification pour répondre à toutes vos problématiques de lubrification

Systèmes de lubrification multipoints

POLIPUMP

Systèmes de lubrification multipoints POLIPUMP

Rentables : augmentez la disponibilité de vos équipements tout en réduisant vos coûts de maintenance.

Économiques et efficaces : possibilité de lubrifier de 1 à 35 points avec la graisse de votre choix jusqu'à une distance de 20 mètres.

Faciles à utiliser et écologiques : installation simple en 4 étapes. Fournir la bonne quantité de lubrifiant au bon moment, réduire le gaspillage et garantir une lubrification correcte des pièces.

Systèmes de lubrification monopoint

READY BOOSTER / SMART BOOSTER / DRIVE BOOSTER

Ready Booster - économique et fiable

- Prêt à l'emploi, aucun assemblage ni outil requis
- Protection : IP68 et ATEX
- Durée de distribution : entre 1 et 12 mois
- Température de fonctionnement : -20 °C à +60 °C

Drive Booster - puissant et précis

- Puissant (7,5 Bar)
- Protection : IP65
- Durée de distribution : entre 1 et 24 mois
- Température de fonctionnement : -20 °C à +60 °C

Smart Booster - Efficace et technique

- Précis, ergonomique ; permet un débit constant, indépendamment de la température ambiante
- Protection : IP65 et ATEX
- Durée de distribution : entre 1 et 12 mois
- Température de fonctionnement : -20 °C à +60 °C

Kit d'installation

POUR LA GAMME BOOSTER

- Environnement standard ou difficile
- 10 références
- **Exemple de référence :** LUBER HDKIT 2P 30mm BEAM CLAMP

	UNIVERSAL +	HEAVY DUTY +	VIB	HIGH TEMP MP	FOOD	FOOD CHAIN OIL	CHAIN OIL
OFFRE DISPONIBLE							
READY Booster	•	•	•	•	•	•	•
SMART Booster	•	•	•	•	•	•	•
DRIVE Booster	•	•	•	•	•	•	•

Pour plus d'informations sur notre gamme dédiée aux solutions de lubrification : **www.ntn-europe.com**

Make the world **NAMERAKA**

DOC_I_GREASE_ARG4_A4_3VOLETS_Fa - Document non contractuel - NTN Europe copyright international - 07/25- Photos : NTN Europe - Pedro Studio Photos / Shutterstock

Le présent document est la propriété exclusive de NTN Europe. Toute reproduction totale ou partielle sans autorisation préalable de NTN Europe est formellement interdite. En cas de violation du présent paragraphe, vous vous exposez à des poursuites judiciaires. Les erreurs ou omissions qui auraient pu se glisser dans ce document malgré le soin apporté à sa réalisation n'engagent pas la responsabilité de NTN Europe. En raison de notre politique de recherche et développement continue, nous nous réservons le droit de modifier sans préavis, tout ou partie des produits et spécifications mentionnés dans ce document.
© NTN Europe, copyright international 2024.

NTN Europe - 1 rue des Usines - 74000 Annecy
RCS ANNECY B 325 821 072 - Code APE 2815Z - Code NACE 28.15
www.ntn-europe.com

NTN | SNR | BCA BEARINGS | BOWER | Brands of **NTN Group**