

# L'ARME ABSOLUE POUR LE GRAISSAGE AUTOMATIQUE

Ready - Drive - Smart

NTN® SNR®

www.ntn-snr.com



With You



## READY BOOSTER - Économique et fiable

- Particulièrement économique grâce à sa grande souplesse d'utilisation (1-12 mois et interruptible)
- Adapté aux espaces étroits et aux accès restreints (antidéflagrant)
- Prêt à l'emploi : pas besoin d'assemblage ni d'outils
- Un seul graisseur pour toutes vos applications : intérieures et extérieures (de -20 °C jusqu'à 60 °C)
- Classe de protection IP68 : fonctionnement fiable même dans les espaces extrêmement humides et poussiéreux



Grâce à son format compact, le Ready Booster peut être utilisé dans de nombreuses applications : roulements, paliers, chaînes, moteurs électriques, ventilateurs, pompes, convoyeurs, etc.

## DRIVE BOOSTER - Puissant et précis

- Autonome grâce à son pack de batteries grande puissance
- Puissant : adapté au graissage à distance
- Précis : décharge sur 1 à 12 mois
- Cartouche de remplissage facile à installer



Pour un graissage d'une extrême précision, indépendamment de la température et de la pression ambiante. Très grande fiabilité d'utilisation.

## SMART BOOSTER - Efficace et technique

- Très grande capacité : 125cm<sup>3</sup>
- Précis, ergonomique
- Réglable au mois près sur l'écran LCD
- Débit constant quelle que soit la température ambiante
- Recyclable : unité de commande réutilisable
- Adapté à l'usage en milieu explosif



Graissage efficace, précis et souple pour toutes les applications sujettes à de grandes variations de la température ou en environnement explosif.

> POUR VOTRE APPLICATION,  
ASSOCIEZ LE LUBRIFIANT LE PLUS ADAPTÉ AU MEILLEUR DES GRAISSEURS AUTOMATIQUES



UNIVERSAL +



HEAVY DUTY +



VIB



HIGH TEMP



FOOD



FOOD CHAIN OIL



CHAIN OIL

DESCRIPTION

Usage général, pour l'industrie	Qualité extrême pression, multi-service, destinée aux applications intensives	Pièces soumises à des vibrations importantes ou à des chocs. Pour les applications chargées en milieu humide	Idéale pour la lubrification de longue durée à haute température jusqu'à +150°C. Accepte des pointes à +175°C	Multi-usage pour l'industrie alimentaire et pharmaceutique. Conforme aux recommandations NSF-H1	Huile alimentaire pour chaînes destinée à l'industrie agroalimentaire et pharmaceutique. Conforme aux recommandations NSF-H1	Huile synthétique pour chaînes hautes températures
---------------------------------	---	--	---	---	--	--

APPLICATIONS

Equipements agricoles, matériel de manutention, mécanique générale, moteurs électriques de faible puissance...	Industries lourdes : sidérurgie, construction, transport, convoyeurs, engins de levage, pompes à eau...	Carrières, cimenteries, travaux publics et milieux humides : papeteries, forages, broyeurs, cribles vibrants...	Machines textiles, transformation du papier, ventilateurs à chaud, séchoirs, pompes à eau...	Embouteillage, laiterie, pâtisserie industrielle, fabrication de pâtes, confiserie, abattoirs...	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	Machines textiles et de transformation des matières plastiques : pour tous les types de chaînes, de rames lubrifiées à l'huile
--	---	---	--	--	---	--

DONNÉES TECHNIQUES

Savon	Lithium Calcium	Lithium	Lithium Calcium	Polyurée	Complexe aluminium	•	•
Huile	Minérale	Minérale	Semi synthétique	Semi synthétique	Minérale paraffinique	Ester + Pao	Ester + PAO
Température de fonctionnement	-30°C/+130°C	-30°C/+150°C	-20°C/+140°C	-40°C/+160°C	-30°C/+120°C	-30°C/ +120°C	-20°C/+250°C
Viscosité à 40°C	220 cSt	150 cSt	360 cSt	160 cSt	195 cSt	220 cSt	320 cSt

OFFRE DISPONIBLE

READY Booster	•	•	•	•	•	•	•
SMART Booster	•	•	•	•	•	•	•
DRIVE Booster	•	•	•	•	•	•	•

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

READY BOOSTER

- Générateur de gaz
- Fiable et économique
- Cartouche transparente
- Activation immédiate (moins d'un jour)

Certification antidéflagrante  
Protection IP68  
Pression maximale : 5 bar  
Décharge sur 1 à 12 mois  
Interruptible  
Capacité de 60 cm<sup>3</sup> ou 125 cm<sup>3</sup>  
Températures de fonctionnement : -20°C à 60°C



DRIVE BOOSTER

- Entraînement électromécanique réutilisable
- Cartouches de remplacement faciles à utiliser
- Éclairage LED 360° (rouge / vert)
- Cartouche transparente
- Décharge immédiate
- Peut être installé jusqu'à 5 m du point de graissage (distance variable en fonction du diamètre du tuyau utilisé)

Système remplaçable et interruptible  
Décharge sur 1 à 12 mois  
Pack de batteries alcalines puissantes  
Capacité de 120 cm<sup>3</sup> ou 250 cm<sup>3</sup>  
Accumulation de pression max. : 6 bar  
Classe de protection IP65  
Températures ambiantes : de -10 °C à +60 °C



SMART BOOSTER

- Entraînement électrochimique
- Pilotage par une unité de commande réutilisable à écran LCD avec capteur thermique pour un débit précis quelle que soit la température et tout au long de la distribution
- Remplissage de lubrifiant conçu pour le recyclage
- Distribution immédiate (moins d'une journée)

Protection ATEX zone 1 et IP65  
Pression maximale : 6 bar  
Réglable au mois près entre 1 et 12 mois  
Fonction marche / arrêt  
Capacité de 125 cm<sup>3</sup>  
Températures ambiantes : de -20°C à +60 °C



Experts & Tools

Le présent document est la propriété exclusive de NTN-SNR ROULEMENTS. Toute reproduction totale ou partielle sans autorisation préalable de NTN-SNR ROULEMENTS 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-SNR ROULEMENTS. 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-SNR ROULEMENTS, copyright international 2016.