

# GANHE COM A VIDA ÚTIL DOS SEUS ROLAMENTOS

**NTN**® **SNR**®

[www.ntn-snr.com](http://www.ntn-snr.com)



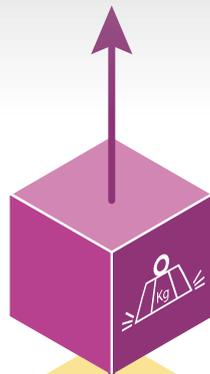
With You

## Escolha a graxa adequada



### **UNIVERSAL** Multi purpose

Sua aplicação corresponde a condições de utilização gerais. Os seus rolamentos são normalmente carregados.



### **HEAVY DUTY** High load

A sua aplicação suporta grandes esforços. Os seus rolamentos suportam cargas muito elevadas.



### **VIB** Vibrations & shocks

Aplicação aonde é gerado muitos choques ou um nível elevado de vibrações. Os seus rolamentos suportam acelerações muito grandes.



### **HIGH TEMP MP** High temperature

Aplicação aonde é gerado muito calor. Os seus rolamentos operam continuamente acima de 130°C.



A NTN-SNR simplifica a sua escolha com a sua gama de graxas profissionais

## UNIVERSAL Multi purpose



**Graxa de uso geral, para a indústria e automóvel.**

**Vantagens :** Bom comportamento em presença de água. Excelente proteção contra o desgaste e a corrosão.

**Tipos de aplicação :** Equipamentos agrícolas, máquinas de lavar, material de manutenção, mecânica geral, motores elétricos de baixa potência, rolamentos de roda de automóveis, pequenas ferramentas...

**Faixa de temperatura :** -25 a +140 °C



## HEAVY DUTY High load

**Graxa de primeira qualidade, para pressões extremas, multi-serviço, destinada às aplicações intensivas nas indústrias pesadas: siderurgias, construção, transporte,...**

**Vantagens :** Excelente integridade sob cargas elevadas, mesmo a alta velocidade, bom comportamento em presença de água, excelente proteção contra o desgaste e a corrosão.

**Tipos de aplicação :** Correias transportadoras, mecanismos de elevação, cubos de rodas de caminhão, bombas de água, prensas

**Faixa de temperatura :** -25 a +140 °C



## VIB Vibrations & shocks

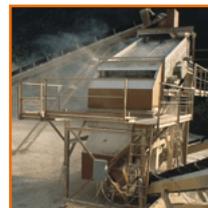


**Oferece lubrificação perfeita das peças submetidas a grandes vibrações ou a choques. Recomendada em pedreiras, indústrias cimenteiras, trabalhos públicos, agrícolas e aplicações de carga em ambiente úmido, indústrias de papel, perfurações...**

**Vantagens :** Excelente resistência aos choques e às vibrações, bem como às cargas elevadas, excelente resistência à água, garantindo lubrificações de longa duração.

**Tipos de aplicação :** Eixos de balde escavador, moedores, trituradores, peneiras vibratórias, máquinas de lavar, ventiladores industriais...

**Faixa de temperatura :** -20°C a +140°C



## HIGH TEMP MP High temperature

**Solução ideal para a lubrificação de longa duração alta temperatura até +150°C. Suporta pontas ocasionais de +175°C**

**Vantagens :** Estabilidade longa a alta temperatura, excelente proteção contra o desgaste e a corrosão, para rolamentos de esferas e de rolos, para eixo horizontal ou vertical

**Tipos de aplicação :** Máquinas têxteis, Máquinas de transformação do papel, ventiladores a quente, secadores, roletes tensores, bombas de água em automóveis.

**Faixa de temperatura :** -40°C a +160°C



## Experts & Tools

With You

- Auxilia nas suas tarefas de manutenção e de instalação dos seus rolamentos: conselhos de lubrificação, formações, assistência técnica, diagnósticos de rolamentos ou máquinas rotativas, auditorias da sua organização de manutenção.
- Torna a sua vida mais fácil e mais segura graças a uma gama de ferramentas e de produtos de manutenção adequados: extratores, placas de extração, aquecedor de rolamentos, chaves, porcas e bombas hidráulicas, termômetros...

**Para mais informações** sobre toda a nossa gama, contate NTN-SNR Experts & Tools no nosso portal [www.ntn-snr.com](http://www.ntn-snr.com)

No seu distribuidor

O presente documento é propriedade exclusiva da NTN-SNR ROULEMENTS. Qualquer reprodução total ou parcial sem autorização prévia da NTN-SNR ROULEMENTS é estritamente proibida. Ações legais poderão ser tomadas contra quaisquer indivíduos que violarem os termos do presente parágrafo. Os erros ou omissões que possam aparecer neste documento, apesar do cuidado na sua realização, não são de responsabilidade da NTN-SNR. Devido à nossa política de pesquisa e desenvolvimento contínuos, reservamo-nos o direito de modificar, sem aviso prévio, a totalidade ou parte dos produtos e especificações mencionados neste documento. © NTN-SNR ROULEMENTS, copyright international 2020.