



## CONHECIMENTO EM MOVIMENTO O BOLETIM TÉCNICO DA NSK

### Ferramentas, Acessórios e Lubrificantes

Com o compromisso de ser um provedor de soluções, exceder expectativas e adicionar valor aos processos produtivos de nossos clientes a área de Engenharia de Aplicação e Serviços da NSK através de seu portfólio de ferramentas, acessórios e lubrificantes compartilha inovação e conhecimento.

#### NSK Hi-Speed

##### Graxa Especial para Alta Rotação

NSK Hi-Speed é uma graxa com proposta para aplicações submetidas à altas velocidades, com boa capacidade de carga, oferecendo proteção contra o desgaste, corrosão, resistência à água e ambientes agressivos.

A sua composição é constituída de óleos de éster, hidrocarboneto sintético e óleo mineral com espessante de sabão complexo de bário.

Devido ao seu elevado fator de velocidade é principalmente utilizada em rolamentos que operam em regime de alta rotação, fuso de esferas operando sob altas cargas e aplicações com elevada precisão de funcionamento.

Diversas aplicações de campo e homologações em equipamentos comprovam o seu excelente desempenho em alta velocidade. A boa capacidade de carga e a ótima proteção ao desgaste garantem maior vida útil aos rolamentos.

Os custos de manutenção e paradas indesejadas são reduzidos devido a excelente resistência à água e pacote de aditivos anticorrosivos criando um meio de baixo atrito que propicia um baixo calor gerado no rolamento permitindo uma vida útil estendida.

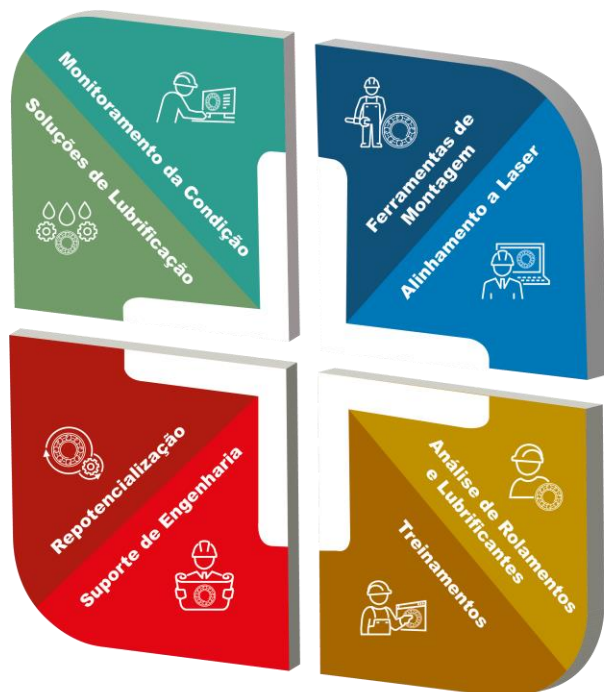
**Esta versão está disponível nas embalagens de 0,5 Kg e 01 Kg.**



Para mais informações, visite: [www.nsk.com.br](http://www.nsk.com.br)

## TABELA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	NSK Hi-Speed
Cor	Bega
Temperatura de trabalho (°C)	(-40) ~ 130
Ponto de gota, DIN ISO 2178 (°C)	≥220
Penetração trabalhada a 25°C, DIN ISO 2137, 0,1 mm	265 ~ 295
Classe de consistência, DIN 51818, NLGI	2
Fluxo de Pressão (-30 °C)	-
Viscosidade dinâmica a 25°C e coeficiente de cisalhamento de 300 s <sup>-1</sup> , mPa.s (mm <sup>2</sup> /s) mbar	4.000
Fator de rotação (n.dm), mm/min	1.800.000
Espessante	Sabão Complexo de Bário
Óleo básico	-
Viscosidade do óleo básico (cSt)	21
Embalagem	0,5 / 1
Textura	Fibra curta homogênea



Para mais informações, visite: [www.nsk.com.br](http://www.nsk.com.br)