



Inomax H-R

Lubrificante para engrenagens

Descrição

Inomax H-00/R é um lubrificante mineral aditivado com elementos sólidos de grafite. É especialmente formulado para o amaciamento de novas engrenagens, realizando o “running in” sem comprometer as superfícies dos dentes das engrenagens, evitando seu desgaste prematuro. Inomax H-00/R também é utilizado para evitar micro erosões, gripagem, nivelar e suavizar os flancos dos dentes das engrenagens.

Aplicação

Inomax H-00/R é adequado para ser aplicado por

sistemas de pulverização automática contínua em fluxo máximo. TO período de “running in” com Inomax H-00/R R é de 300 a 400 horas, dependendo do tipo de engrenagem e tipo de dano causado (corrosão, micro fissuras). Inomax H-1/R, deve ser aplicado manualmente, até que um revestimento uniforme seja obtido nos dentes das engrenagens. Afim de se obter o máximo desempenho de adesão nas engrenagens, as mesmas devem ser limpas antes da aplicação de Inomax H-1/R. Inomax H-1/R nunca deve ser aplicado através de bombas de pulverização.

Dados típicos de desempenho

	Método	H-00R	H-1/R
Cor		Preto	
Espessante		Complexo de alumínio	
Lubrificante sólido		Grafite	
Grau NLGI	DIN 51818	00	1
Viscosidade óleos base a 40°C, cSt		550	1000
Penetração trabalhada, 60 W	ASTM D217	400-430	310-340
Ponto de gota, °C	ASTM D566	>190	>190
Teste 4 esferas, carga de solda, kg	IP 239	>700	>700
FZG A/2 Test, 76/50		>12	>12

All performance data on this Technical Data Sheet are indicative only and can vary during production

Matrix Specialty Lubricants BV - info@lubes-portal.com - www.lubes-portal.com