

CEPSA GUIAS



Descrição

Lubrificante formulado com bases parafínicas altamente refinadas e aditivação especial que permite obter um produto de excelentes propriedades para a lubrificação de guias e barramentos de Máquinas ferramentas.

Utilização

- Lubrificação de guias e barramentos de máquinas ferramentas.
- Especialmente recomendado quando se opera com cargas elevadas e velocidades muito lentas em trabalhos de grande precisão, mesmo com reduzida alimentação do lubrificante.
- Pode ser utilizado em redutores sujeitos a cargas elevadas quando se pretende a redução dos tipos de lubrificantes.

Prestações

- Elevada aderência. Mantém uma película contínua de óleo aderente às superfícies metálicas. Elimina ruídos, vibrações, etc.
- Excelentes propriedades de extrema pressão. Permite um acabamento de elevada qualidade em peças maquinadas.
- Proteção eficaz contra a ferrugem e corrosão.
- Facilita a lubrificação em regime de película fina (lubrificação limite).
- Grande tenacidade e untuosidade da película de lubrificante, diminuindo o desgaste por atrito.

Especificações

CINCINATI MILACRON P-47 E P-50 (De acordo com o grau de viscosidade)

Características Típicas

CARACTERÍSTICAS	NORMA ASTM	CEPSA GUÍAS		
		68	100	220
Grau ISO				
Massa Volúmica a 15°C, Kg/m ³	D-4052	880	890	900
Ponto Inflamação V/A, °C, mín.	D-92	180	180	180
Ponto Fluxão, °C	D-97	-12	-9	-6
Viscosidade a 100 °C, mm ² /s	D-445	9,25	11,38	19,9
Viscosidade a 40 °C, mm ² /s	D-445	70,8	97,6	225,4
Índice de Viscosidade	D-2270	106	103	101
Carga Timken, O.K. Libras, máx.	D-2782	50	50	50
Ensaio 4 Bolas, Diâmetro da marca, mm máx.	D-2266	0,35	0,35	0,35

Segurança, Higiene e Ambiente

Este lubrificante utilizado de acordo com as nossas recomendações e para a aplicação para o qual está prevista não apresenta riscos particulares. Uma ficha de dados de segurança conforme a legislação em vigor na UE encontra-se disponível junto do seu Gestor Comercial. Nela encontrará informação relativa ao perigos, manuseamento e precauções a tomar, medidas de primeiros socorros e dados do Meio Ambiente do produto.