



APLICAÇÕES

Eni Exidia HG 220 é um lubrificante de elevada qualidade, especialmente desenvolvido para as guias de deslizamento das máquinas-ferramenta, mesmo com altas cargas, com sistemas de circulação e lubrificação perdida.

É formulado com óleos base de qualidade e um pacote de aditivos único, capaz de conferir excelentes propriedades *antistick-slip*, anti-desgaste e anti-ferrugem.

Eni Exidia HG 220 é adequado também para ser usado como fluido hidráulico nas máquinas, especialmente retificadoras, nas quais é recomendado um único óleo para a lubrificação das guias e dos comandos hidráulicos.

VANTAGENS PARA O CLIENTE

- Garante um movimento linear e uniforme das máquinas-ferramenta, devido às excelentes propriedades *antistick-slip*
- Contribui para melhorar o acabamento superficial das peças maquinadas
- Garante uma separação imediata da água eventualmente presente, minimizando os efeitos corrosivos das soluções aquosas sobre as superfícies lubrificadas
- Inibe os fenómenos de corrosão em metais (ferro, cobre e suas ligas)
- Compatível com os óleos de corte usados na maquinação dos metais

ESPECIFICAÇÕES E APROVAÇÕES

- Stanimuc GA
- DIN 51502 CGLP
- Stanimuc GB
- ISO 6743/13 GA
- ISO 6743/13 GB
- ISO 12925-1 CKE





CARACTERÍSTICAS

Propriedades	Método	Unidade	Típico
Aspetto	APM 27	-	límpido
Densidade a 15 °C	ASTM D 4052	kg/m ³	901
Viscosidade a 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	220
Índice de viscosidade	ASTM D 2270	-	98
Ponto de inflamação (COC)	ASTM D 92	°C	233
Ponto de fluidez	ASTM D 97	°C	-15
Teste de ferrugem/B	ASTM D 665	-	supera



eni