



Agip metalStanz 3 M

Agip metalStanz 3M é um lubrificante para estampagem, de baixa viscosidade, não miscível com água, com agentes polares.

Características (valores típicos):

metalStanz 3 M		Unidade	Método de teste
Cor	Amarelo claro		
Viscosidade a 40 °C	ca. 2	mm ² /s	DIN 51 562
Densidade a 20 °C	ca. 0,79	g/ml	DIN 51 757
Ponto de inflamação	ca. 56	°C	DIN EN 22719
Corrosão de cobre	1-100A3	Corr.-grade	ASTM D 130

Propriedades e Performance:

- lubrificante para estampagem e embutissagem muito eficaz, baseado em óleo mineral, com agentes polares
- não miscível com água
- sem odor, evaporação com poucos resíduos
- deixa uma película oleosa muito fina, que pode ser removida com limpadores aquosos neutros, respetivamente alcalinos; normalmente, não é necessário o desengorduramento

Aplicações:

Agip metalStanz 3M é usado principalmente como óleo de estampagem e embutissagem para a maquinação de folhas finas de alumínio, suas ligas e metais não ferrosos, mas também adequado para materiais ferrosos de espessura mínima; deixa uma película oleosa quase impercetível. O produto pode ser aplicado com todos os procedimentos normais.

Informação:

Observar as Diretrizes VDI 3035 e 3397 (1 - 3) válidas ao utilizar o produto. Para manter a função de um lubri-refrigerante, o produto tem de ser armazenado num local livre de gelo.

O produto é um líquido perigoso para a água.

O regulamento BGR/GUV-R 143 - Operações com lubri-refrigerantes - tem de ser observado para um manuseamento seguro.

Para questões técnicas específicas, por favor contactar o nosso departamento técnico. Obtenha informações relativamente ao nosso seminário de formação sobre a temática dos lubri-refrigerantes.