

FOODMAX 1001 HE-3

Product code: 264300401

Óleo para estampagem e conformação de grau alimentício com propriedades desengraxantes

Este produto é um óleo evaporativo de baixa viscosidade formulado para aplicações de estampagem e conformação. Contém compostos polares especiais para um funcionamento mais eficaz. A utilização correta deste produto, que não deixa resíduos, oferecendo assim uma redução dos custos de limpeza e desengraxe das peças após o processo. Na sua forma original, este produto também pode ser utilizado como produto de limpeza evaporativo e desengraxante de grau alimentício.

Aplicações

Adequado para estampagem e corte de todo o tipo de peças e materiais, em particular alumínio. Fortemente recomendado para utilização em metais em contato com alimentos e bebidas, tais como extremidades de colarinho de latas, tampas, tampas de frascos e tampas de garrafas. Em conformidade com os regulamentos federais sobre aditivos da FDA, 21 CFR, secção 178.3910. O produto pode ser aplicado puro com pincel, pano ou similar. Dependendo do tempo entre as várias etapas de conformação e/ou estampagem no processo de produção, o Foodmax 1001 HE-3 pode ser recomendado (tempo de evaporação mais longo) Tanto o Foodmax 1001 HE-2 como o Foodmax 1001 HE-3 também podem ser utilizados para limpar e desengraxar ferramentas e equipamentos.

A Matrix tem uma gama de produtos de conformação e estampagem para a indústria de embalagens metálicas que inclui:

Foodmax 1001 HE-2
Foodmax Basic 150
Foodmax Basic 200
Foodmax P 220

Consulte a TDS para obter mais informações sobre aplicações

Benefícios e Vantagens

- Evita o contacto entre a peça e a matriz
- Fácil de aplicar
- Menos defeitos nas peças
- Desgaste mínimo das ferramentas
- Melhor acabamento das peças
- Não deixa resíduos
- Foodmax 1001 HE-3 está em conformidade com 2002/72/CE (hidrocarbonetos)
- Foodmax 1001 HE-3 está em conformidade com 21 CFR 178.3910 (b)
- O Foodmax 1001 HE-3 tem certificação Kosher e Halal
- O Foodmax 1001 HE-3 é aprovado pela NSF
- Excelentes propriedades de limpeza e desengraxe
- Contribui para a segurança alimentar
- Não contém compostos aromáticos



Typical Performance Data

Typical	Value
Appearance	Oily liquid
Colour	Colourless
Density @ 20 °C, gr/ml	0.77
Viscosity @ 40 °C, cSt	2.1
Flash point, °C	62
NSF Approved	159074
Kosher Approved	yes
Halal Approved	yes

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