10

DESENGRAXANTES PARA LIMPEZAS INDUSTRIAIS

Economia e alto desempenho

LINHA STAR

Desengraxantes industriais para limpezas automatizadas

Os produtos da linha STAR são formulados com a mais avançada tecnologia em surfactantes, chamada de tecnologia LES - Low Energy Surfactant (Surfactante de Baixa Energia). Estes surfactantes possuem maior eficiência na limpeza e desengraxe a baixas temperaturas (entre 45°C a 65°C), resultando na excelência da limpeza nas indústrias em geral, além de gerar uma economia substancial de energia e água.

Características:

- Fórmulas com baixa formação de espuma
- Altamente concentrado: pode ser aplicado em concentrações a partir de 0,5%
- Requer temperaturas mais baixas do que os produtos concorrentes
- Econômico: maior vida útil da solução de limpeza, reduzindo a frequência de descarte
- Pode ser utilizado em todos os tipos de equipamentos, tais como: automatizados, por spray, ultrassônicos, imersão, tamboreamento e entre outros
- Atende as especificações mais rigorosas de limpeza (Cleanliness)
- Excelente substituto aos agentes de limpeza à base de solvente, exemplo percloroetileno
- Produto aquoso e não inflamável
- Sem solventes, sem VOC e sem fosfatos
- Biodegradável

Cleanliness
Os desengraxantes da linha STAR foram desenvolvidos para atender as mais exigentes normas de limpeza de peças, como a ISO 16232 e a VDA 19, utilizadas principalmente pela Indústria Automotiva.

STAR 200

Desengraxante para ligas ferrosas e aço inoxidável

Desengraxante alcalino que apresenta excelente capacidade na remoção de óleos, graxas, lubrificantes e sujidades em geral em peças de ferro, aço e aço inoxidável.

Descrição	Volume	Códigos
Embalagem	20 L	53-G 067
	60 L	53-G 061
	200 L	53-G 068
	1000 L	53-G 069

ALUSTAR 200

Desengraxante para todas os tipos de ligas

Desengraxante alcalino ideal para remover óleos, graxas, lubrificantes e sujidades em geral de suas peças em alumínio, cobre, latão, outros metais sensíveis, ferro fundido e ligas ferrosas.

Descrição	Volume	Códigos
Embalagem	20 L	53-G 707.4
	60 L	53-G 701.4
	200 L	53-G 708.4
	1000 L	53-G 709.4

ALUSTAR 310

Desengraxante para limpeza de peças no processo intermediário

Desengraxante alcalino para limpeza de peças em processos de usinagem em alumínio, aço, aço inoxidável e ligas ferrosas. Também utilizado para reparo e aplicações de limpeza em geral.

Descrição	Volume	Códigos
Embalagem	20 L	53-G 767
	60 L	53-G 761
	200 L	53-G 768
	1000 L	53-G 769

ALUSTAR 300

Desengraxante para limpeza pesada

Desengraxante alcalino para limpeza pesada em alumínio, aço, aço inoxidável e ligas ferrosas. Excelente para manutenção, reparo e aplicações de limpeza em geral.

Descrição	Volume	Códigos
Embalagem	20 L	53-G 757
	60 L	53-G 751
	200L	53-G 758
	1000 L	53-G 759

GOLD MATRIX ALU

Desengraxante para todas os tipos de ligas

Desengraxante alcalino ideal para remover óleos, graxas, lubrificantes e sujidades em geral de suas peças em alumínio, cobre, latão, outros metais sensíveis, ferro fundido e ligas ferrosas.

Descrição	Volume	Códigos
Embalagem	20 L	53-G 707
	60 L	53-G 701
	200L	53-G 708
	1000 L	53-G 709

ADITIVO INIBIDOR DE CORROSÃO

Permite proteção extra contra a corrosão. Pode ser utilizado na solução de desengraxante da linha STAR e UNO ou na água de enxágue das peças. Diluição recomendada de 0,2% a 2%. Compatível com todos os tipos de metais.

Descrição	Volume	Códigos
Embalagem	500 mL	53-G 001
	5 L	53-G 006
	20 L	53-G 927
	60 L	53-G 921