

PRODUCT DATA

Lusin® Clean 1010

Agente de purga pronto para uso granulado para a limpeza de rosca, cilindro, bico de injeção e câmara quente durante o processamento de PMMA.

Benefícios

- Especialmente dedicado para a limpeza de PMMA;
- Nenhum odor durante aplicação;
- Elimina manchas e pontos pretos;
- Remove resíduo e incrustações;
- Adequado para limpeza de cilindro de plastificação, rosca, bico e câmara quente;
- Reduz custos na operação de limpeza;
- Ajuda na prevenção da carbonização;

Descrição

Lusin® Clean 1010 é um agente de purga pronto para uso especialmente desenvolvido para o processamento de PMMA. Este agente de purga consiste em um polímero composto por um aditivo de limpeza de alta eficiência sem qualquer abrasivo. O produto é completamente miscível com PMMA e não gera marcas de fluxo como linhas brancas. Lusin® Clean 1010 pode ser usado em temperatura de processamento de até 300°C.

Propriedades Típicas

Aparência	Grânulos Amarelados
-----------	---------------------

Aplicação

Lusin® Clean 1010 é adequado para troca de material e cor, como também para remover contaminação por ponto preto e resíduos da carbonização especialmente em peças transparentes.

Recomendamos o seguinte procedimento de limpeza:

1. Veja na tabela de dosagem a quantidade de agente de purga necessária para a limpeza;
2. Esvazie o cilindro;
3. Adicionar o agente de purga através do funil de alimentação. (Observe que a temperatura de processamento deve ser a mesma do material que está em máquina.);

4. Plastificar o Lusin® Clean 1010 através do cilindro. Para uma intensa e persistente contaminação aguarde o tempo de reação química de 3 a 5 minutos;
5. Encha o cilindro de plastificação com o novo material, ajuste os parâmetros de processo e reinicie a produção;
6. Caso seja necessária a limpeza do sistema de câmara quente, é recomendado utilizar o dobro da quantidade de Lusin® Clean 1010;

Tabela de Dosagem

Tabela de dosage para a limpeza de rosca e cilindro. (Valores aproximados):

Diâmetro da Rosca (mm)	Quantidade Recomendada de Lusin® Clean 1010. (Kg)
30	0,4
40	0,8
60	1,4
80	2,5
100	5
120	9,5
140	15

Armazenamento

Lusin® Clean 1010 tem validade de aproximadamente 2 anos e deve ser armazenada a temperatura ambiente em local seco, na embalagem original se possível fechada.

Embalagem

Lusin® Clean 1010 está disponível em sacos de 25 Kg.

Informações Complementares

Consulte os DADOS DE SEGURANÇA E TOXICOLOGIA DE PRODUTO (FISPQ) ou contate diretamente o nosso Departamento Técnico.