

PRODUCT DATA

Lusin® Clean 1500

Agente de purga altamente concentrado para a limpeza de rosca, cilindro, bico de injeção e câmara quente durante o processamento de policarbonato.

Benefícios

- Especialmente dedicado para a limpeza de policarbonato;
- Concentrado: Baixo consumo e econômico;
- 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;

Lusin® Clean 1500 é um agente de purga altamente concentrado especialmente desenvolvido para o processamento de policarbonato. 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 policarbonato e não gera linhas brancas como marcas de fluxo. Lusin® Clean 1500 pode ser usado em temperatura de processamento de até 350°C.

Aplicação

Lusin® Clean 1500 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. Prepare uma mistura de PC contendo 25% de Lusin® Clean 1500; (Veja tabela de dosagem).
2. Esvazie o cilindro;
3. Adicionar a mistura através do funil de alimentação;
4. Plastificar a mistura de limpeza através do cilindro. Para uma intensa e persistente contaminação aguarde o tempo de reação química de 3 a 5 minutos;
5. Purgar a mistura de limpeza e caso for necessário à limpeza do sistema de câmara quente, injetar no molde.
6. Encha o cilindro de plastificação com o novo material.
7. Reinicie a produção.

No caso de trocar do policarbonato para outras resinas como ABS, PP ou PA a temperatura de processamento deverá ser alterada para o novo material somente após a conclusão da limpeza. Ao reiniciar com o próximo material a temperatura de processamento não deverá estar menor que 250°C.

Tabela de Dosagem

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

Diâmetro da Rosca (mm)	Quantidade Recomendada de Lusin® Clean 1500. (Kg)	Quantidade Recomendada de PC Natural (Kg)
30	0,1	0,3
40	0,2	0,6
60	0,4	1,2
80	0,7	2,1
100	1,3	3,9
120	2,5	7,5

Armazenamento

Lusin® Clean 1500 tem validade de 2 anos e deve ser armazenada a temperatura ambiente em local seco, na embalagem original se possível fechada.

Embalagem

Lusin® Clean 1500 está disponível em baldes metálicos de 20 Kg.

Informações Complementares

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