

L I T E R A T U R A

PROFLUX

PROFLUX é uma mistura de sabões derivados de ácidos graxos que atua como auxiliar de processo para plásticos.

Propriedades físicas

Aspecto:	Granulado Bege
Teor de Cinzas:	4,0 +- 2,0 %
Ponto de Amolecimento:	95 a 115 °C
Densidade:	1,08 +- 0,05 g/ml

Aplicações

PROFLUX além de ser um poderoso auxiliar de processo, também atua como desmoldante, o que o torna indispensável em qualquer aplicação de termoplásticos. **PROFLUX** atua como excelente lubrificante externo e interno, podendo-se eliminar o uso de qualquer outra matéria-prima como, por exemplo, ceras e estearatos.

- Sua atuação como lubrificante interno, auxilia numa melhor homogeneização das cargas e/ou pigmentos adicionados ao polímero e diminui o cisalhamento entre as moléculas.

- Sua atuação como lubrificante externo, auxilia diminuindo o atrito entre a massa fundida e a superfície em contato melhorando a melhora no fluxo do composto, ao mesmo tempo em que elimina o emprego do desmoldante externo.

Em composto de EVA, o **PROFLUX** é indispensável como lubrificante interno, melhorando a dispersão das cargas e principalmente transmitindo ao composto características de despegamento entre placas e molde. **PROFLUX** pode ser empregado em compostos de borracha butílica, epícloridrina, hypalon, poliacrílicas, fluoradas, obtendo-se os mesmos efeitos citados para demais elastômeros. Sugerimos estudar a dosagem caso a caso. Caso a presença do ácido esteárico seja inconveniente, o mesmo poderá ser reduzido ou eliminado com a presença do **PROFLUX**.

Embalagem

Sacos de papel Kraft com 3 folhas e saco interno de polietileno. Sacos com 25 kg.

Shelf Life

2 Anos.

As informações e recomendações aqui contidas constituem um serviço aos nossos clientes. A Proquitec SA declara que tais informações e recomendações foram obtidas de fontes idôneas não assumindo, dessa forma, qualquer responsabilidade pelo uso inadequado de seus produtos.