

GOLDPAL LUB

Hidrofilizante de efeito lubrificante.

Campos de Aplicação:

- Purgas, alvejamentos, tingimentos e ensaboamentos. Pode ser utilizado em tecido plano e malha de fibras celulósicas, sintéticas ou mistas.
- Pode ser utilizado em purga e tingimento simultâneo com corantes ácidos e dispersos, mediante ensaios prévios.
- Acabamento de artigos que requeiram hidrofiliabilidade.

Características:

- Confere reumectação aos artigos, mesmo quando combinado com outros amaciantes.
- Diminui o atrito entre o substrato e as partes de contato no equipamento, proporcionando uma melhor acomodação do substrato dentro do equipamento.
- Lubrifica as fibras promovendo o descolamento das faces do substrato, e evita que as dobras fiquem em posições fixas no substrato.
- O Goldpal LUB permanece sobre a fibra e mantém o seu efeito pelas diversas fases do beneficiamento têxtil.
- Produto apresenta baixa formação de espuma.
- Produto apresenta boa estabilidade se armazenado conforme orientações da FISPQ. Sensível a baixas e altas temperaturas, podendo ficar mais viscoso ou com aspecto físico turvo. Evitar temperaturas abaixo 10°C ou acima 35°C.
- Este produto atende aos parâmetros exigidos pela certificação OEKO-TEX®.
- Este produto se adequa as exigências do programa ZDHC (Zero Discharge of Hazardous Chemicals).

Parâmetros Físico-Químicos:

Aspecto	Líquido límpido incolor a ligeiramente amarelo.
Natureza Química	Composição de polímero orgânico com tensoativos.
Caráter iônico	Aniônico
Solubilidade (sol. 10% p/p)	Solúvel a 25 °C, sob agitação.
Teor de Não Voláteis (%)	60,0 – 66,0
pH (sol. 10% p/p)	4,0 – 5,0
Compatibilidade	Compatível com produtos aniônicos e não iônicos, porém recomenda-se testar previamente.
Estabilidade na Aplicação	Estável em banhos alcalinos, ácidos, duros e salinos, em quantidades normais de aplicação.

Aplicação:

Quantidade de Aplicação	0,5 a 1,0% de Goldpal LUB.
--------------------------------	----------------------------

Informações de armazenagem, segurança e manuseio vide Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ).

Obs.: Considerando a variedade de substratos e processos aplicativos, as informações ora prestadas com fidelidade, devem ser entendidas como instrumento orientativo, portanto não podemos nos responsabilizar por eventuais danos decorrentes de aplicações indevidas. Os dados contidos neste informativo técnico, se baseiam nos atuais conhecimentos e nas atuais aplicações realizadas dos nossos produtos. Informações complementares poderão ser obtidas com o nosso departamento técnico. Rev. 15/12/2015.

Golden
TECHNOLOGY