

Carta[®] Laranja RTG líquido 120

Informação Técnica de Produtos



Exactly your chemistry

**Corante direto, substantivo, aniônico e econômico,
para o tingimento de massas químicas, pastas mecânicas
e massas recicladas, branqueadas ou não**

1 Descrição

Carta Laranja RTG 120 líquido é um corante de cor laranja brilhante, particularmente apropriado como corante próprio. Pode ser usado em combinação com outros corantes castanhos e amarelos para a fabricação de papelão p/forro e outros tipos para embalagem.

2 Propriedades gerais

- Cor de laranja brilhante
- Cromóforo de carga negativa
- Boa substantividade para massas quimicamente branqueadas, não branqueadas e recicladas
- Bom nível de solidez ao sangramento
- Boa solidez à luz
- Solução real, de baixa viscosidade
- Baixo índice COD (demanda química de oxigênio).

3 Aplicação

3.1 Aplicação na massa

Carta Laranja RTG 120 líquido pode ser adicionado à massa sem diluição prévia, sob intensa homogeneização no ponto de adição.

Caso seja usado em combinação com corantes **Cartasol K** ou **M**, é importante que a seguinte ordem de adição seja respeitada, a fim de assegurar bons resultados:

- massa;
- corante **Cartasol K** ou **M**;
- misturar até obter uma distribuição homogênea na massa;
- **Carta Laranja RTG 120 líquido**.

3.2 Tingimento contínuo

Carta Laranja RTG 120 líquido é particularmente apropriado para o tingimento contínuo, graças à baixa viscosidade e ao fato de se tratar de uma solução real.

4 Propriedades tintoriais IP⁽¹⁾ 1/6

Intensidade-Padrão 1/6 = 1,8% Carta Laranja RTG 120 líquido

Massa colada: 90% pasta mecânica branqueada, 10% sulfite branqueada 45 S.R.

Massa tissue: 100% refugo misto 55 S.R.

Coloração da água de retorno ⁽²⁾		Solidez					
		à água		ao álcool	ao ácido	ao álcali	à luz ⁽³⁾
colado	tissue	colado	tissue	tissue	tissue	tissue	colado
2 - 3	2 - 3	5	4 - 5	4	5	4 - 5	3

⁽¹⁾ Intensidade-Padrão.

Observação

Os níveis de dosagem típicos para qualidades p/embalagem são muito mais baixos do que 1,8% (concentração de **Carta Laranja RTG 120 líquido**, usado para IP 1/6). Conseqüentemente, a contaminação (coloração) da água de retorno é significativamente menor, podendo ser avaliada com a nota 4+ .

5 Efeito do valor pH

A matiz do **Carta Laranja RTG 120 líquido** permanece praticamente estável na faixa de pH entre 4 e 9.

6 Especificação técnica

Vide folheto de Especificação Técnica do corante.

7 Ficha de segurança

- Dados de segurança
 - Dados toxicológicos
 - Dados ecológicos
- } vide Ficha de Segurança.

**O Departamento Técnico da BU Paper Specialties da Clariant
está a sua disposição para esclarecer detalhes sobre o comportamento,
uso deste produto ou métodos de teste.**

® Marca registrada e patenteada pela Clariant em diversos países.

A indicação ® aparece no texto, apenas, quando o produto é mencionado pela primeira vez. Todos os dados e recomendações técnicas constantes em boletins da Clariant são indicações de aplicação exemplificadas dos nossos produtos. Esses dados correspondem ao atual estado de nossos conhecimentos. Todos os produtos de nossa empresa são objeto de exames cuidadosos. Porém, COMO O SEU EMPREGO ESTÁ FORA DE NOSSO CONTROLE, NÃO PODEREMOS ACEITAR RESPONSABILIDADES PELOS DANOS DIRETOS OU INDIRETOS, QUE POSSAM RESULTAR DE UM ARMAZENAMENTO IRREGULAR OU UMA APLICAÇÃO INDEVIDA.

Para melhor orientação, consulte o Departamento Técnico da respectiva Divisão da Clariant ou entre em contato com a Filial mais próxima.

Clariant S.A.

Av. das Nações Unidas, 18001
Santo Amaro
SÃO PAULO - SP
CEP: 04795-900

www.clariant.com

Tel.: (011) 5683-7514

Fax: (011) 5683-7464

Rev. 1

135560.11.11p

www.paper.clariant.com

Europe

Clariant International LTD
TechCenter Reinach (B03.22)
Rothausstrassrasse 61
CH-4132
Muttenz 1
Switzerland

Tel.: +800 128 72737

Tel.: +41 61 469 7218

E-mail: paper@clariant.com

E-mail Austria: ... paper.austria@clariant.com

E-mail Germany: info.paper@clariant.com

Latin America

Clariant S.A.
Av. das Nações Unidas 18.001
Brazil
04795-900
Tel.: +55 11 5683 7509
Email: paper.brazil@clariant.com

Asia

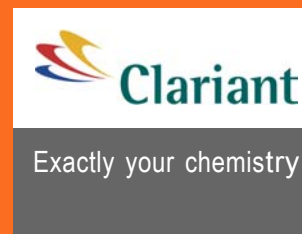
Clariant (China) Ltd
1-5/F Sandoz Centre
178-182 Texaco Road
Tsuen Wan
Hong Kong
Tel.: +852 2406 4132

North America

Clariant Corporation
4000 Monroe Road
USA
Tel.: 800 727 3710
E-mail: paperexpert@clariant.com

Canada

Tel.: 800 567 0056
E-mail: paperexpert@clariant.com



Rev. 1

135560.11.11.p

This information is based on our present state of knowledge and is intended to provide general notes on our products and their uses. It should not therefore be construed as guaranteeing specific properties of the products described or their suitability for a particular application. Any existing industrial property rights must be observed. The quality of our products is guaranteed under our General Conditions of Sale.

® Trademark of Clariant registered in numerous countries.

© 2006 Clariant International Ltd.



Clariant International Ltd