



Ficha técnica do produto - pigmentos orgânicos para Plásticos

Divisão Pigments &amp; Additives

# Graphtol F5RK Red

Edição 2008/02/04

## Pigment Red 170

Chem. Grupo: Naftol AS  
N. °: 217716

IPC-no: 12475

CAS No.: 2786-76-7

### Aplicação perfil

PO	PC	Fibras
●	-	
PVC -	POM -	> PP ●
Borracha -	PA -	> PET -
PS -	PBT -	> PA -
ABS -	PUR -	> PAN ●

● Recomenda ○ adequação limitada - não recomendado

### Propriedades Físicas e Químicas

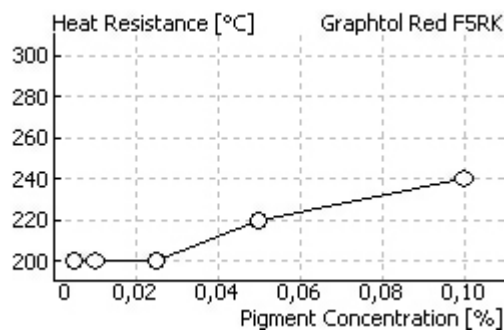
Densidade [g / cm <sup>3</sup> ]	1,40
Bulk I [Densidade / kg]	3,9
Tamanho médio da partícula [nm]	215
Resistência do alcalóide	5
Resistência ácida	5
Superficial Específica [m <sup>2</sup> / g]	25

### Comentário

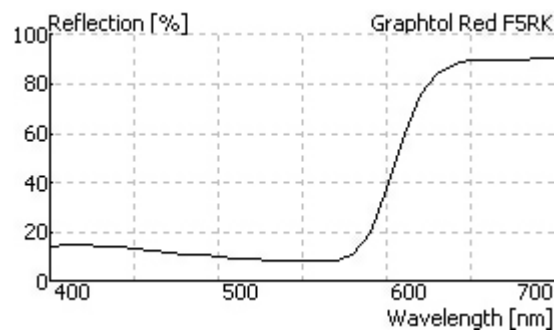
Muito forte e brilhante pigmento vermelho azulado. Muito boa resistência à luz e alta transparência.

	PE	PP	PVC	PS	ABS	PC
SD 03/01 [g / kg]	2,1	2,2	-	-	-	-
Ângulo Hue [°]	8,4	11,8	-	-	-	-
Chroma	52,6	52,3	-	-	-	-
Resistência à luminosidade (Sombra Pure)	8	8	-	-	-	-
Resistência à luz (Redução)	08/07	08/07	-	-	-	-
Resistência ao calor [° C]	250	250	-	-	-	-
Intemperismo Rapidez	-	-	-	-	-	-

### Concentração limite em PEAD



### Reflectância



### Propriedades Adicionais técnica

Adequação para aplicações de baixa Warping ○

Cabo invólucros	-
Rapidez de sangramento no P-PVC	-

### Outras aplicações

Para todas as especificações, entregas e serviços a seguir aplica-se DISCLAIMER: [Disclaimer\\_E](#)

Explicação dos dados e valores: [Pigmentos orgânicos para Plásticos](#)

Clariant - [www.clariant.com](http://www.clariant.com) - Pigmentos e Aditivos Divisão - [www.pa.clariant.com](http://www.pa.clariant.com)

Contato: [@clariant.com.pa.plastics](mailto:clariant.com.pa.plastics)