



VERMELHO RESTHPLAST HLC

COLOR INDEX DO PIGMENTO: Pigment Red 53:1 Cl: 15585:1

NÚMERO CAS: 5160-02-1

GRUPO QUÍMICO: Monoazóico laqueado com Ba

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

É uma linha de pigmentos orgânicos, isentos de metais pesados, que tem como principal característica elevada propriedade de solidez a temperatura, tendo assim boas propriedades de solidez a luz.

Por ser destinada ao setor de plásticos, os pigmentos dessa linha apresentam baixa dureza de grão, boa dispersabilidade, estabilidade e ampla variedade de cores.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E FÍSICO-QUÍMICAS

Solidez a luz

Tom Pleno: 4

Tom Reduzido (1/25): 2

Solidez a Ácidos: 5

Solidez a Alcalis: 3

Solidez a intempéries

Tom Pleno: -

Tom Reduzido (1/25): -

Solidez a temperatura: 180° C

Solidez a luz: Escala de azuis de 1 a 8, sendo grau 8 ótima resistência e grau 1 resistência muito baixa.

Solidez a intempéries: Conforme escala de cinzas de 1 a 5, sendo grau 5 ótima resistência e grau 1 resistência muito baixa.

A solidez do pigmento depende da concentração utilizada na formulação.