



AMARELO RESTHPLAST DG

COLOR INDEX DO PIGMENTO: Pigment Yellow 17 CI: 21105

NÚMERO CAS: 4531-49-1

GRUPO QUÍMICO: Diarílico

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: 7

Tom Reduzido (1/25): 6-7

Solidez a Ácidos: 5

Solidez a Alcalis: 5

Solidez a intempéries

Tom Pleno: -

Tom Reduzido (1/25): -

Solidez a temperatura: 200°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.