

2 %

Characteristics

C. I.	Pigment Red 101
C. I. No.	77 491
CAS No.	1309-37-1
Chemical class	Organický pigment

Stálosti

Světlostálost - Xenotest	8
Tepelná stálost [°C]	280

Přiřazení barevných odstínů RAL a Pantone je pouze orientační!

RAL	8004
Pantone	470C

Oblasti použití

Výlisky	vhodný
Fólie	vhodný
Obaly na potraviny	vhodný

Zkušební metody

- Ilustrace** vybarvení 2 % Rykolenu v polyethyleny Bralen RA 2-63 v systému RGB
- Použití** - Koncentrát se smísí s granulami přírodního polymeru a materiál se zpracuje vytlačováním, vstřikováním nebo vyfukováním.
- Tepelná stálost** byla určena na vstřikovacím lisu v intervalu teplot 180 - 280 °C vždy po 5-minutové zádrži. Vystřikovaný materiál byl nejprve obarven na extruderu 1 % Rykolenu v Bralenu VA 20-60
- Barevná síla a odstínová odchylka od standardu** - Rykoleny jsou nastavovány na konstantní barevnou sílu a odstín. Tyto vlastnosti se hodnotí v 1% vybarvení v LD polyethyleny Bralen VA 20-60. Zaručuje se odchylka v barevné síle $\pm 10\%$
- Stálost na světle** Xenotest - ČSN EN ISO 105-B2 2000(80 0147)
Stálosti byly hodnoceny ve foliích z LD polyethyleny obsahujících 1 % Rykolenu podle modré stupnice ISO, přičemž stupeň 1 znamená nejnižší a stupeň 8 nejvyšší stálost