


  
2 %

### Charakteristika

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| C. I.          | Mixture           |
| Chemická třída | Organický pigment |

### Stálosti

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Světlostálost - Xenotest | 6-7 |
| Tepelná stálost [°C]     | 260 |

### Přiřazení barevných odstínů RAL a Pantone je pouze orientační!

|         |      |
|---------|------|
| RAL     | 2000 |
| Pantone | 152C |

### 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 zadrži. 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