

# Informace o výrobku

# SUNOCO



## Sunthene řada

**Popis:** Oleje Sunthene jsou vyráběny ze speciálních voskoprostých natenických rop k zajištění optimální barvy a barevné stability, při zachování dobré kompatibility a zpracovatelských vlastností. To je dosaženo selektivní rafinací resp. odstraněním barevných příměsí bez znetelné změny obsahu aromátů. Selektivní rafinací jsou tedy odstraněny polární látky, čímž je zajištěna mimo jiné i odolnost proti UV záření. Díky tomu nalezy zpracovatelské oleje Sunthene široké uplatnění tam, kde je požadováno vynikající zbarvení a barevná stabilita.

**Použití:** Oleje Sunthene mají vynikající zbarvení, barevnou stabilitu, relativně vysoký obsah aromátů, který zajišťuje dobrou kompatibilitu a výborné zpracovatelské vlastnosti. Jako takové nalezy oleje Sunthene uplatnění v gumárenském průmyslu, kde se používají EPDM, SBR, polyizoprenové, neoprenové nebo butylové pryže. Díky vynikající vyváženosti barevné stability a obsahu aromátů se rovněž uplatňují pro negumárenské aplikace jako např. výrobu pryskyřic, PVC textilií, těsnicích tmelů apod.

**Vlastnosti:** Nizký bod tuhnutí.  
Excelentní barva a barevná stabilita.  
Dobrá rozpustnost a slučitelnost s aditivy.  
Vysoká kvalita a nizká úroveň zápachu.

### Typické vlastnosti

|                           | 410   | 420   | 450   | 4240  |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Hustota při 15°C          | 0.901 | 0.909 | 0.915 | 0.922 |
| Viskozita při 40°C / cSt  | 20.8  | 41.0  | 95.0  | 374   |
| Viskozita při 100°C / cSt | 3.6   | 5.5   | 8.0   | 19.9  |
| Bod vzplanutí °C          | 165   | 175   | 202   | 277   |
| Bod tuhnutí °C            | -42   | -30   | -27   | -9    |
| Anilínový bod °C          | 72    | 76    | 83    | 99    |
| Index lomu 20-D           | 1.492 | 1.507 | 1.500 | 1.508 |
| Zachycení lomu            | 1.042 | 1.043 | 1.043 | 1.048 |
| Barva                     | L0.5  | 1.0   | L1.5  | 2.5   |
| VGC                       | 0.860 | 0.870 | 0.857 | 0.848 |
| Rozložení typu uhlíku:    |       |       |       |       |
| - C <sub>A</sub> %        | 10    | 10    | 10    | 10    |
| - C <sub>N</sub> %        | 44    | 43    | 42    | 40    |
| - C <sub>P</sub> %        | 46    | 47    | 48    | 50    |

Upozornění: Všechna uvedená data jsou orientační.

TranSun s.r.o.  
Strojírenská 4/7  
586 01 Jihlava  
tel: (+420) 567 310 262  
e-mail: info@sunoco.cz