

MAKROSTAB® UV

- Stabilizační koncentráty zvyšující UV odolnost polymerů
- Vyšší resistance výrobků vůči degračním vlivům za podmínek přirozeného stárnutí
- Dodávány v neprášivé granulované formě snadné pro další zpracování
- Obecná hladina dávkování 1 - 5 % dle očekávaného efektu
- Vhodné pro všechny standardní zpracovatelské technologie pro výrobu plastů
- Skladovatelnost min. 2 roky při dodržení doporučených podmínek

- Efekt:**
- přímá ochrana polymerního výrobku vůči UV záření
 - stabilizace povrchové vrstvy i vnitřního objemu výrobku
 - stabilizace UV citlivých náplní plastových výrobků
 - ochrana výrobků podrobovaných gama sterilizaci
 - zvýšená odolnost vůči expozičním teplotám do 130 °C
 - nižší tendence ke žloutnutí při servisním životě
 - vyšší barvostálost výrobků

- Aplikace:** PP, PE, EVA, PS, ABS, SAN, PC, PA 6, PA 6.6, PET, PBT, POM, TPU
- vstřikované dílce technického i spotřebního charakteru
 - extrudované desky, profily a filamenty
 - vyfukované fólie, dloužené fólie a pásy
 - vlákna a netkané textilie
 - expandované a lehčené profily
 - lisované nádoby
 - trubky

- Nabídka:**
- standardní typy z produktového portfolia
 - možnost přípravy „*custom-made*“ typů dle individuálních požadavků

- Balení:**
- 25 kg PE ventilové pytle skládané na paletě
 - 500 kg volně sypaný oktabin

MAKROSTAB® UV

Nabídka výrobků z řady **MAKROSTAB® UV** zahrnuje typy vhodné pro aplikace vyžadující:

- dlouhodobý stabilizační efekt
- nižší watter carry-over efekt
- nízkou míru migrace a extrahovatelnosti z finálního systému
- vysokou míru barvostálosti výrobku
- vyšší odolnost vůči kyselým chemikáliím v agroprůmyslu
- zvýšená odolnost vůči chlorné chemii
- vyšší odolnost při dlouhodobém kontaktu s kovovým povrchem při finální aplikaci
- účinnou stabilizaci plněných systémů (mstek, vápenec, skleněná vlákna, dřevní moučka)
- splnění legislativy pro styk s potravinami dle nařízení Evropské komise (EU) č. 10/2011

Technická podpora:

➤ *Testy akcelerovaného UV stárnutí
dle ISO 4892-2 (xenonové zdroje)*



➤ *Testy akcelerovaného UV stárnutí
dle ISO 4892-3 (fluorescenční zdroje)*



Více informací na internetových stránkách společnosti v sekci nabídky produktů a služeb orlenpolymer.cz. Pro doporučení vhodného typu stabilizačního koncentrátu z řady **MAKROSTAB® UV** kontaktujte výrobce.