

MAKROSTAB[®] UV



Co jsou?

MAKROSTAB UV jsou stabilizační koncentráty určené pro dodatečnou UV-stabilizaci polymeru. Jejich použití se s výhodou doporučuje tam, kde základní světelná stabilizace od výrobce nedostačuje nebo kde jsou na odolnost polymeru kladeny požadavky zcela konkrétní, kterým jejich velkotonážní producenti nemohou vyhovět.

Koncentráty MAKROSTAB jsou jednoduchým, snadno aplikovatelným a přitom efektivním způsobem dodatečné stabilizace polymeru v poslední fázi jeho zpracování.

Použití

Koncentráty **MAKROSTAB UV** jsou určeny pro všechny aplikace, kde je zvýšená odolnost povětrnostním vlivům a ultrafialovým složkám slunečního záření primárním předpokladem použitelnosti finálního výrobku.

Složení

Účinné ochranné systémy koncentrátů **MAKROSTAB UV** jsou tvořeny stabilizátory typu stericky bráněných aminů (HALS), představující zatím nejúčinnější a nejspolehlivější dosud známý typ světelných stabilizátorů pro polyolefiny. UV-systémy koncentrátů **MAKROSTAB** využívají možností individuálních typů HALS a jejich efektivních kombinací. Receptury koncentrátů **MAKROSTAB UV** v sobě sjednocují možnosti vyspělé polymerní chemie s know-how a praktickými zkušenostmi, které **POLYMER INSTITUTE BRNO, spol. s r.o.** nashromáždil ve výzkumu světelné stabilizace polymerů v průběhu více jak tří desetiletí.

Nabídka

Koncentráty **MAKROSTAB UV** jsou nabízeny ve standardním sortimentu, který je průběžně veden skladem a je tak okamžitě k dispozici. Vedle standardní nabídky jsou dodávány koncentráty typu „tailor-made“ - šité na míru, vyráběné přímo podle individuálních požadavků zákazníka. Stabilizační koncentráty **MAKROSTAB UV** jsou určeny jak pro olefiny, tak i pro jiné plasty, např. PS, SAN, PC.

Sortiment stabilizačních systémů je průběžně obnovován a doplňován tak, aby s minimálním zpožděním byl schopen poskytnout to nejlepší, co může v daném okamžiku evropský trh s aditivou nabídnout.