

# MAKROSTAB®

## THERMO

### Co jsou?

**MAKROSTAB THERMO** jsou koncentráty termooxidačních stabilizátorů, určené pro dodatečné posílení zpracovatelské, termooxidační dlouhodobé nebo zabezpečení jiné, speciální termooxidační stability polymeru.

### Použití

Všude tam, kde je vyžadována zvýšená odolnost polymeru při průchodu zpracovatelským zařízením nebo kde je polymer při své aplikaci vystaven dlouhodobě vyšším teplotám nebo jejich cyklickým změnám. S výhodou se uplatňují při zpracovávání polymeru při nestandardně vyšších teplotách, stejně dobře jako při granulaci technických či odpadních recyklátů. Jedinečné vlastnosti poskytují koncentráty antivypírací, které umožňují dlouhodobou termooxidační odolnost při kontaktu s horkou vodou a vodnými roztoky detergentů, jako je tomu v případě bubňů a van automatických praček.

### Složení

Zpracovatelské koncentráty využívají širokého spektra dostupných fenol-fosfitových procesních systémů, stejně jako velmi speciálních na bázi d,l-alfa-tokoferolu (vitamínu E) či benzofuranonů. Dlouhodobé pak využívají stabilizátorů fenolických, thio a vybraných typů HALS.

### Nabídka

Koncentráty **MAKROSTAB THERMO** 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 THERMO** jsou určeny převážně pro polyolefiny. V případě zájmu zákazníka však mohou být dodávány také pro PS, ABS, PA, PC a PET. 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.