

MAKROPLUS® F

- Koncentráty minerálních a anorganických plniv
(masek, vápenec, silika, slída, kaolinit, wollastonit, pálené vápno, hydratovaná plniva)
- V nabídce mikromletá plniva či plniva s úzkou distribucí velikosti částic
- Dodávány v neprašivé granulované formě snadné pro další zpracování
- Hladina dávkování silně závislá od očekávaného efektu v rozmezí 5 - 50 %
- Vhodné pro všechny standardní zpracovatelské technologie pro výrobu plastů
- Skladovatelnost min. 2 roky při dodržení doporučených podmínek

Efekt:

- modifikace mechanických vlastností, zvýšení pevnosti a tuhosti
- nižší smrštitivost výrobků doprovázená vyšší tvarovou stabilitou
- zvýšení hustoty finálního výrobku
- zvýšení tepelné odolnosti a tvarové stability za tepla
- vyšší protiskluzové vlastnosti obalového sortimentu
- lepší dispergace aditivního systému při zpracovatelském procesu
- dosažení vyšší proti-hlukových vlastností a nižších vibrací v hlučném prostředí
- zlepšení propustnosti obalového sortimentu pro kyslík a vlhkost
- reaktivní odvádění zbytkové vlhkosti při zpracovatelském cyklu
- dosažení fungicidních vlastností WPC kompozitů
- dosažení nižší abrazie povrchové vrstvy

Aplikace: PP, HDPE, LDPE, EVA, ABS, PA 6, PA 6.6, PBT, POM

- 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

MAKROPLUS® F

- Nabídka:
- standardní typy z produktového portfolia
 - možnost přípravy probarvených kompaundů pro specifickou aplikaci
 - splnění legislativy pro styk s potravinami dle nařízení Evropské komise (EU) č. 10/2011

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



Více informací o produktech na internetových stránkách společnosti v sekci nabídky produktů a služeb orlenpolymer.cz. Pro doporučení vhodného typu koncentrátu z řady **MAKROPLUS® F** kontaktujte výrobce.

