

LINIE DO COMPOUNDINGU

Polecamy linie do compoundingu do produkcji np.:

- koncentratów barwiących
- kompozytów polimerowych
- kompozytów WPC (mączka drzewna plus tworzywo sztuczne)
- tworzyw wzmacnianych włóknem szklanym, włóknem węglowym, kulkami szklanymi.
- napełniaczy(z talkiem, kredą, mika, barytem do 80% napełnienia)
- osuszaczy do tworzyw z 80% fosfogipsu
- tworzyw modyfikowanych (uniepalnionych, antystatycznych, antypoślizgowych, odpornych na promienie UV
- środków pomocniczych (uniepalniaczy, antystatyków, stabilizatorów UV)
- usuwanie substancji lotnych przez odgazowywanie.
- plastyfikacja i homogenizacja surowców o różnej lepkości
- granulacja

Compounding to produkcja modyfikowanych tworzyw sztucznych, której produktem końcowym jest granulata będący mieszaniną, stopem lub kompozytem złożonym z dozowanych składników. Compounding umożliwia otrzymywanie specjalnych materiałów o pożądanych właściwościach przy jednoczesnym obniżeniu kosztów dzięki zastosowaniu tańszych surowców. Linie wyposażone są w wylączarki dwuślimakowe.

Polecamy **linie z wymuszonym podawaniem**, umożliwiające napełnienie składnikami w proszku do 80%, stosowane np. przy produkcji wypełniaczy/osuszaczy na bazie kredy i/lub gipsu.

