

Plast Teknologi

Udvalgt side



Egenskaber

Med organiske fyldstoffer er den højeste anvendelsestemperatur 120-130 °C, med uorganiske fyldstoffer noget højere. HDT er 180 °C.

MF er kærvelsøms, men med glasfiberforstærkning kan kærvelsløgheden overstige 1.000 J/m. Som UF er MF i ren tilstand transparent, men tilstedeværelse af fyldstoffer gør MF-kompounder ugennehsigtige. Ind-farvningsmulighederne er uendelige.

Melaminplast virker ikke brandspredende.

Vejrbestandigheden er god, vandoptagelsen er lille, og MF afgiver hver-ken lugt eller smag, den er giftfri.

MF tåler opløsningsmidler og svage, men ikke stærke syrer og baser.

Ligesom UF er MF en god isolator med god krybestrømssikkerhed.