ビフェノール
Biphenol

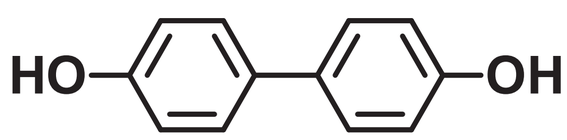
樹脂の耐熱性を
上げたいときに

ビフェノールは液晶ポリマー、サルホン樹脂、ポリエステル樹脂、ポリカーボネート樹脂等の各種熱可塑性エンジニアリングプラスチックに耐熱性を付与する原料として使われています

Biphenol is used for engineering thermoplastics such as liquid crystalline polymers (LCP), polysulfones (PPSU), polyesters, and polycarbonates as raw material giving high heat resistance.

当社は世界最大級のビフェノール連続生産プラントを有しており、安定して高品質な製品を生産できます。

We have one of the largest biphenol plant in the world, which has continuous process and can supply stable and high quality product.

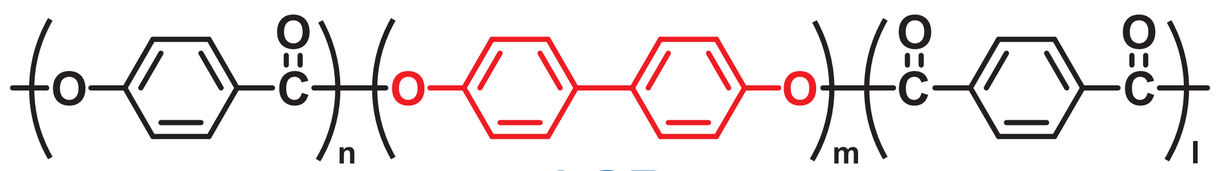


Biphenol

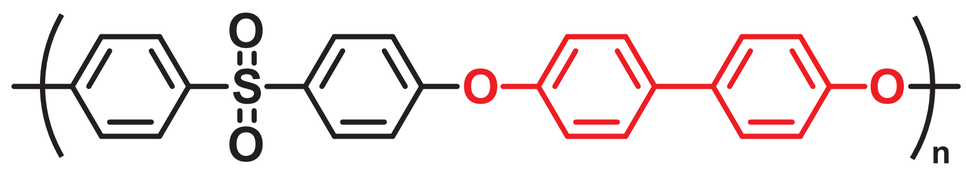
Mw: 186.2

Melting point : 282℃

Purity : 99.9%min



LCP



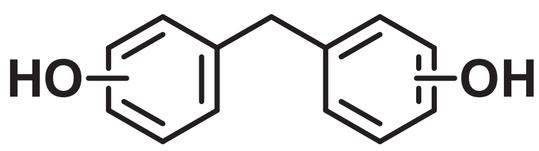
PPSU

ビスフェノールF
Bisphenol-F

エポキシ樹脂の
低粘度化に寄与

ビスフェノールFは低粘度エポキシ樹脂の原料として用いられています。

Bisphenol-F is used for low viscosity epoxy resins.



Bisphenol-F

Mw: 200.2

Melting point : 115-121℃

Purity : 89%min

Others (resin) : 9-11%

p,p'	: 27-31%
o,p	: 44-48%
o,o'	: 15-18%