

芳香族フッ素系酸発生剤 TPB, TEPBD

Aromatic Fluorine Compounds for Acid Generator TPB, TEPBD

TPB、TEPBD はオレフィンのメタロセン系重合助触媒やエポキシ用のカチオン重合触媒等、各種反応触媒に利用される超強酸性の物質です。

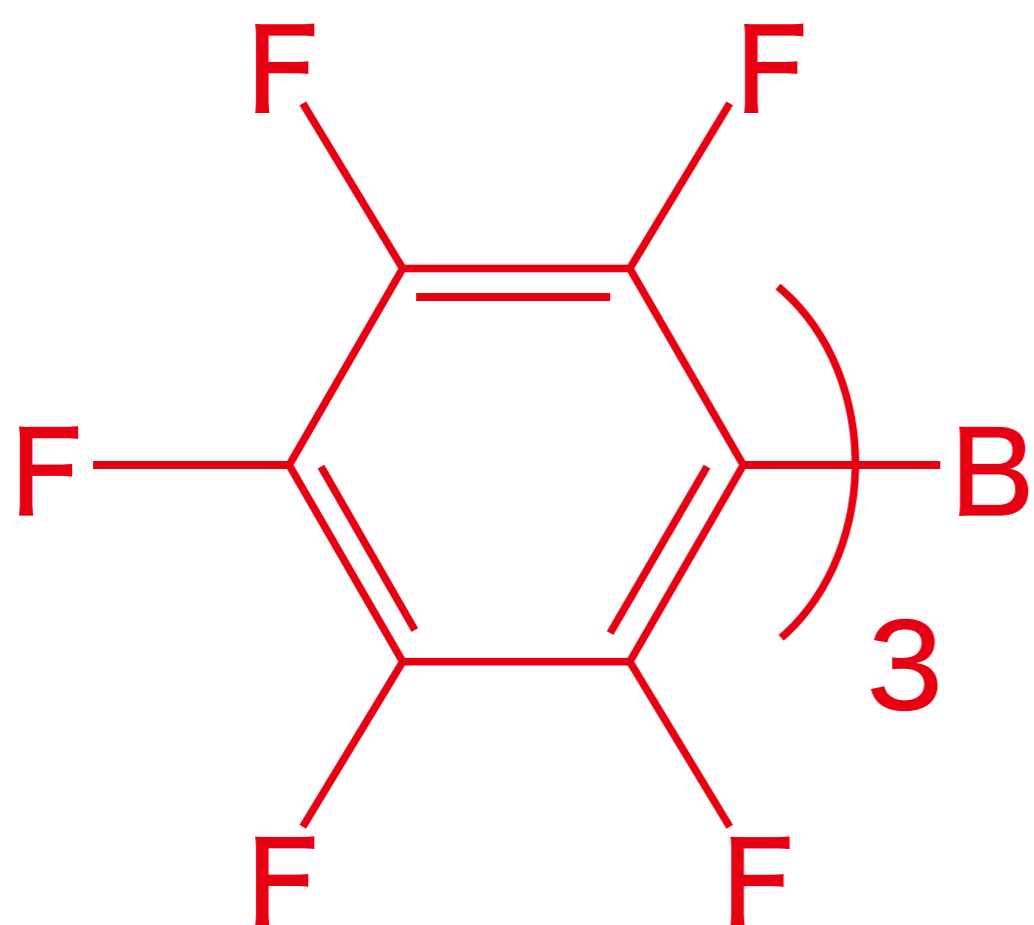
日本触媒ではこれらの工業スケールでの生産体制を確立し、高品質な製品として安定供給を行っています。

TPB and TEPBD are superstrong acids and used as various catalysts.

Nippon Shokubai produces TPB and TEPBD on industrial scale and provides high quality products to all customers.

酸強度 Acid strength : $B(C_6F_5)_4 > SbF_6 > PF_6$

TPB



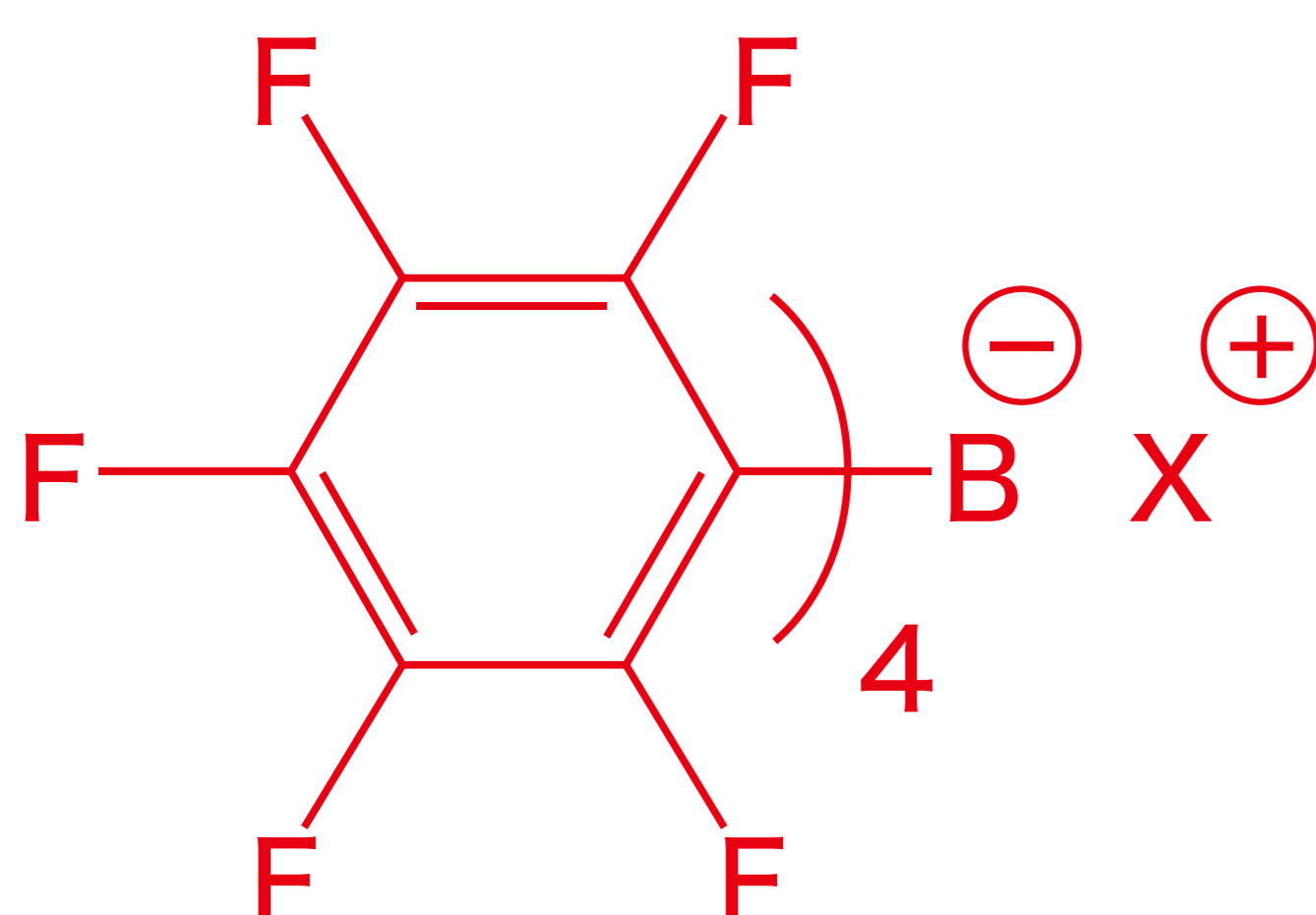
化学名 : トリス(ペンタフルオロフェニル)ボラン

Chemical name : Tris(pentafluorophenyl)borane

用途 : オレフィン重合触媒

Applications : Co-catalyst for olefin polymerization

TEPBD



化学名 : テトラキス(ペンタフルオロフェニル)ボレート塩

Chemical name : Tetrakis(pentafluorophenyl)borate derivatives

用途 : オレフィン重合触媒

カチオン重合触媒

光酸発生剤

Applications : Co-catalyst for olefin polymerization

Cationic polymerization initiator

Photo acid generator

X : 各種ご希望によりカスタマイズ可能です。

X : Various customized derivatives are suppliable.