

軽量で腐食しないCFRTPボルトのご紹介

- ・素材はPEEKを使用しているため、耐熱性に(約250℃)優れている
- ・炭素繊維が入っていない製品と比較し約50%強度が高い
 - ・導電性が良いため静電気対策にも対応
- ・金属と比較すると約1/6の重量で非常に軽量
- ・耐腐食性があり耐薬性にも大変優れている

※M12のボルト比較で1/6の重量



金属製ボルト重量: 89.1グラム



CFRTP製ボルト重量: 14.6グラム

CFRTPの特徴

- ・寸法安定性
- ・非磁制
- ・耐腐食性
- ・導電性
- ・量産性



※射出成形なので切削などの二次工程
無しで製品化が可能

優れている

FURUTA
kasei