



### ◎ 材料ジュラコンの特性

アセタールコポリマーを原料とした結晶性の高いエンジニアプラスチック素材で、各種機械のカム、ガイド、ライナー、絶縁板、スターホイールなど寸法精度の高い製品に広く利用されております。

- ① プラスチック中で優れた耐摩耗、耐疲労特性
- ② 優れた耐有機薬品性、耐アルカリ性、耐熱性
- ③ 軽くて強く衝撃、曲げ、圧縮強度が強い

### ◆ ジュラコンの物性表

項目	試験方法	単位	測定値	
	(ASTM)			
比重	D-792	-	1.41	
引張強度	D-638	MPa	61	
伸び	D-638	%	40	
圧縮強度(10%変形)	D-695	MPa	103	
圧縮弾性率	D-695	MPa	-	
曲げ強度	D-790	MPa	89	
曲げ弾性率	D-790	MPa	2,589	
アイゾット衝撃値(ノッチ付)	D-256	J/m	74	
ロックウェル硬度	D-785	Rスケール	119	
テーパー摩耗量	D-1044	mg	-	
融点	(DSC)	°C	165	
荷重たわみ	D-648	°C	0.445MPa	158
温度			1.82MPa	110
線膨張係数	D-696	$\times 10^{-5}/^{\circ}\text{C}$	9	
吸水率(水中、24hrs)	D-570	%	0.22	

上記の物性はそれぞれ代表的なもので、保証値ではありません。参考値としてご利用下さい。

西春日井郡新川町阿原神門 241  
 井筒屋株式会社  
 TEL (052) 400-8011  
 FAX (052) 400-8023  
<http://www.idutuya.co.jp>  
[info@idutuya.co.jp](mailto:info@idutuya.co.jp)