

年 月 日

御中



アオイ化学工業株式会社  
技術開発部 技術開発課



## 品質規格表

### 品名 アオタイト A-3 10mm

#### ■ 品質検査規格値

試験項目	単位	検査規格値
外観	—	異常のないこと
厚さ	mm	10.0 ~ 11.0
幅	mm	1000 ~ 1100
長さ	mm	1000 ~ 1100
硬度	—	A30 以上

#### ■ 性能規格値

試験項目	単位	代表物性値	規格値 <sup>※1</sup>
密度	g/cm <sup>3</sup>	0.151	0.13 以上 <sup>※1</sup>
1/2圧縮強度(圧縮応力度)	N/mm <sup>2</sup>	0.26	0.20以上 <sup>※1</sup> (0.2~0.5 <sup>※2</sup> )
復元率(復元度)	%	99	95 以上 <sup>※1,※2</sup>
はみ出し	mm	0.9	3以下 <sup>※1</sup> (4以下 <sup>※2</sup> )
硬度	—	A32	A30 以上 <sup>※1</sup>
引張強度	N/mm <sup>2</sup>	1.1	0.8 以上 <sup>※1</sup>
伸び率	%	140	100 以上 <sup>※1</sup>
縮み率	%	0.6	2.0 以下 <sup>※1</sup>
吸水率	%(v/v)	0.1	0.5 以下 <sup>※1</sup>

※1:アオイ化学工業(株)社内規格, ※2:国土交通省航空局規格(H21年), 防衛省規格(H21年)

備考欄	
-----	--

HOL-AT-05(1307)