

平成 年 月 日

御中



アオイ化学工業株式会社
生産管理部 生産技術課
広島市安佐南区相田1-1-26



品質規格表

品名 アオタイト A-3 20mm

■ 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	20.0 ~ 22.0
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 ^{※1}
密度	g/cm ³	0.151	0.13 以上 ^{※1}
1/2圧縮強度 (圧縮応力度)	N/mm ²	0.26	0.20以上 ^{※1} (0.2~0.5 ^{※2})
復元率(復元度)	%	99	95 以上 ^{※1,※2}
はみ出し	mm	0.9	3以下 ^{※1} (4以下 ^{※2})
硬度	—	A31	A30 以上 ^{※1}
引張強度	N/mm ²	1.1	0.8 以上 ^{※1}
伸び率	%	140	100 以上 ^{※1}
縮み率	%	0.5	2.0 以下 ^{※1}
吸水率	%(v/v)	0.1	0.5 以下 ^{※1}

※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)