

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 EA 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	1500 ~ 1650
硬度	—	A40以上

■ 性能規格値

試験項目		単位	代表物性値	規格値 ^{※1}
密度(見かけ密度)		g/cm ³	0.202	0.20以上 ^{※1,※3}
1/2圧縮強度 (圧縮応力度, 圧縮荷重)		N/mm ²	0.32	0.30以上 ^{※1} (0.2~0.5 ^{※2} , 0.25以上 ^{※3})
復元率(復元度, 回復率)		%	96	95 以上 ^{※1,※2} (90以上 ^{※3})
はみ出し(押出し試験)		mm	0.9	3以下 ^{※1} (4以下 ^{※2})
硬度		—	A41	A40以上 ^{※1} (A25以上 ^{※3})
引張強度	老化前	N/mm ²	1.6	1.5以上 ^{※1,※3}
	老化後	N/mm ²	1.6	1.3以上 ^{※1}
伸び率	老化前	%	160	150以上 ^{※1} (100以上 ^{※3})
	老化後	%	160	140以上 ^{※1}
縮み率(収縮率)		%	0.6	2.0以下 ^{※1} (3以下 ^{※3})
吸水率		%(v/v)	0.2	0.5以下 ^{※1,※3}

※1:アオイ化学工業株式会社社内規格, ※2:国土交通省航空局規格(H21年), 防衛省規格(H21年), ※3:愛知県規格(25用)

備考欄	
-----	--

HOL-AT-03(1307)