

ハイカーコルク物性試験結果一覧

試験項目(温度×時間)		単位	H1C6	H3C6	H3C2.5	H5C6	CL28	NC450	NP620	
初期値	比重		0.72	0.70	0.87	0.83	0.85	0.63	0.86	
	硬さ		A74	A67	A75	A65	A83	A51	A72	
	引張強さ	MPa	2.06	2.25	3.33	2.55	4.90	1.37	2.65	
	伸び	%	39	63	80	85	60	65	73	
	圧縮率	%	33	29	21	28	17	40	23	
	回復率	%	78	83	83	86	82	84	85	
	柔軟性		異常なし							
耐熱性	(100°C×70h)									
	柔軟性		異常なし							
	硬さ変化		+4	+4	+1	+4	0	+2	+8	
	引張強さ変化率	%	-0.4	-5	-9	-5	-7	-4	-2	
	伸び変化率	%	-13	-18	-20	-21	-13	-17	-30	
耐油性	(100°C×70h)									
	No.1油	柔軟性		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
		体積変化率	%	+1.4	-2.5	-3.1	-3.3	-3.5	-4.1	-0.8
	No.3油	体積変化率	%	+14.8	+6.5	+5.0	+3.0	+2.5	+5.5	+22.5
	(23°C×22h)									
燃料油A	体積変化率	%	+7.8	+1.1	+0.7	+0.1	+3.2	+2.3	+3.7	
耐寒性	ゲーマン ねじり試験	T2	°C	-24	-18	-17	-20	-15	-30	-17
		T5	°C	-35	-38	-36	-28	-26	-40	-37
		T10	°C	-41	-43	-38	-33	-34	-44	-45
備考	適用規格 ASTM-F104-79a		P2245A	P2245A	P2243A	P2245A	P2243A	P2245A	P2254A	

※ ASTM-F104-79aに規定されない試験項目はJIS-K6250に準拠。

<取扱い上の注意>

- ・ 記載のデータは、実測値の一例であり、保証値ではありません。
ご使用に関しては、貴社使用条件に対する適否を必ずご確認ください。
- ・ 本品は、一般工業用途向けに開発・製造されたものです。
医療用途やその他特殊用途にご使用の場合は、事前に貴社で安全性をご確認の上ご使用下さい。