

AICORK COMPOSITES CO., LTD.  
重庆埃考克复合材料有限公司



中国·重庆市九龙坡区歇台子罗汉沟21号解甲园2栋16-2号  
Rm 2-4-8 Jiejiayuan, No.21 Luohangou  
Jiulongpo District, Chongqing China  
电话/Tel: 023-68794191  
传真/Fax: 023-68791369  
电邮/Email: info@aicork.com  
网址/Web: www.aicork.com

## CMP-4000

### Hydro-Fused 无石棉垫片

#### 概述

CMP-4000 由独特的丁腈橡胶 NBR 和合成纤维经先进的超细微孔术加工而成的绿色高性能垫片。因其具有极好的密封性和扭矩保持性，在工业上被广泛应用，尤其适用于原产配套 OEM 与工业维修市场

#### 技术参数

密度 (g/cm <sup>3</sup> )	1.6
压缩性(% 在 34.5Mpa 下)	10
弹性恢复(%)	≥60
横向抗张强度 (Mpa)	23
纵向抗张强度 (Mpa)	32
ASTM F-146 浸入试验	
IRM 903 5 小时 150°C	
厚度增加	≤2%
重量增加	≤10%
抗张强度改变	≤-10%
燃料 B 5 小时 21-24°C	
厚度增加	≤10%
重量增加	≤10%
乙二醇/水 50/50 5 小时 沸点	
厚度增加	≤6%
重量增加	≤13%
1 号油 5 小时 150°C	
厚度增加	≤1%
燃料 A 5 小时 21-24°C	
厚度增加	≤6%
应力松弛 DIN52913 (49Mpa 16 小时 300°C)	25Mpa
蠕变性 ASTM F38B 100°C	17
密封性 ASTM F37A (6.9 Mpa 法兰 /0.1Mpa 内在力)	0.0 毫升/分钟
热压缩试验 25.5Mpa	
厚度减少 23°C 时	5.8
厚度减少 300°C 时	5.2
可滤氯化物含量 (PPM)	80
尺寸: 1650 x 1600mm	
厚度: 0.4mm, 0.5mm, 0.8mm, 1.0mm, 1.2mm, 1.5mm, 1.6mm, 2.0mm, 2.4mm, 3.0mm, 3.2mm	

**Inter**face  
Solutions