

氟橡胶混炼胶 SFA-401C

产品描述:

成分: 中等门尼二元氟橡胶混炼胶

特征: 极好的压缩永久变形

典型用途: O 型圈及垫片.

加工工艺: 模压/注压成型, 也可用于特殊挤出制品.

硫化系统: 双酚硫化剂.

性能	典型值
比重	1.83-2.10
颜色	任意
溶解度	低分子酮和酯

典型硫变性能

Monsanto Moving Die Rheometer (MDR2000®)

100cpm, 0.5° Arc, 6 minutes, 177 °C

ML, 最小扭矩	dNm	1.83
ts2,		1' 10"
t' 90,		2' 35"
MH, 最大扭矩	dNm	21.30

典型物理性能

一段硫化 170°C 下 10 分钟

二段硫化 230°C 下 24 小时

拉伸强度 (ASTM D412)	Mpa	15.6
断裂伸长率 (ASTM D412)	%	202
硬度 (ASTM D2240)	Shore A	75

永久压缩变形, [ASTM D395 Method B (Disc)]

老化 70 小时 @ 200°C	%	15
------------------	---	----

低温性 (ASTM D1329)

TR-10	°C	-17
-------	----	-----

耐热性能 250°C 下老化 72 小时 (ASTM D573)

硬度变化, Shore A (ASTM D2240)		+10
拉伸强度变化率 (ASTM D412)	%	-25
断裂伸长率变化率 (ASTM D412)	%	-21