

Penápolis, 05 de Abril de 2018**PROPRIEDADES ORIGINAIS.**

Dureza shore A, ASTM D2240	69
Tensão de Ruptura, ASTM D 412, MPa	6,2
Alongamento de Ruptura, ASTM D412, %	283
Deformação Permanente a Compressão, ASTM D395, método B, 22 h a 175 °C, %	7,6

Resistência ao Térmica, ASTM D573, 70 h 225 °C.

Varição de Dureza, shore A.	+2
Varição de Tensão de Ruptura, %	-0,3
Varição do Alongamento de Ruptura,%	-6

Resistência ao óleo aromático IRM 901, 70 h a 150°C.

Varição da Dureza, shore A.	0
Varição de Volume, %.	0

Resistência ao óleo aromático IRM 903, 70 h a 150°C.

Varição da Dureza, shore A.	+2
Varição de Volume, %.	+1,3

Resistência ao ozônio, ASTM D1171, 72 h a 40°C.

Retenção da qualidade, %.....	100
-------------------------------	-----

Compatibilidade em Óleo Mineral Isolante, ASTM D3455, 164 h a 100 °C.

Tensão Interfacial, ASTM D971, dynas	40,3
Índice de Neutralização, ASTM D 974, mgKOH/g	0,0
Fator de Perdas Dielétricas, ASTM D 924, %.....	0,66
Cor, ASTM D 1500, pontos.....	0,0

Fonte: LACTEC-Instituto de Tecnologia para o Desenvolvimento – certificado de análise DPTM35110_01/2011.

Marcos Leandro Martins

Químico Responsável

CRQ - IV 04268711