

Código Composto: **EP-422/70**

Cor: Preto

Densidade: 1,09 g/cm<sup>3</sup>

Norma / Especificação: Compatível com Fluido de Freio " DOT 4 "

Cliente :

Ensaio	Resultado	Limites da Norma
<b>Numero do Lote Ensaiado : 80806-1</b>		
Vulcanização : 15 ' @ 160 °C		
Pós cura de 2 horas @ 120 °C		
Ambiente Laboratório		
Temp : 23°C + ou -2		
U.R 55% + ou -5		
<b>1 - Propriedades Originais</b>		
Dureza Shore A ( ASTM D 2240 ) ( pontos )	67	
Tensão de Ruptura ( ASTM D 412 ) ( MPa )	14	
Alongamento à Ruptura ( ASTM D 412 ) ( % )	180	
<b>2 - Envelhecimento Acelerado ( ASTM D573 )</b>		
70 horas @ 150°C		
Variação da Dureza ( Pontos )	+4	
Variação da Tensão de Ruptura ( % )	-4	
Variação do Alongamento ( % )	zero	
<b>3 - Deformação Permanente a Compressão ASTM D395</b>		
Método B - C.P Vulcanizados 30' @ 160°C		
22 horas @ 150°C ( % )	6	
<b>4 - Imersão em : Fluido "DOT 4 " ASTM D 471</b>		
70 horas @ 125 °C		
Variação da Dureza ( Pontos )	+1	
Variação da Tensão de Ruptura ( % )	-2	
Variação do Alongamento ( % )	zero	
Variação do Volume ( % )	+1	

**CA09**

Relatório emitido eletronicamente

Engenharia de Produto - Croslin

WDF - CRQ IV Região nº 04405046