

Código Composto: **N-3068/70**

Cor: Preto

Densidade: 1,41 g/cm³

Norma / Especificação: Honda HES-C - Combustível

Cliente :

Ensaio	Resultado	Limites da Norma
Numero do Lote Ensaiado : 84224-2		
Vulcanização : 05' @ 160 °C		
Ambiente Laboratório		
Temp : 23°C + ou -2		
U.R 55% + ou -5		
1 - Propriedades Originais		
Dureza Shore A (ASTM D2240) (Pontos)	71	65 a 75
Tensão de Ruptura (ASTM D412) (MPa)	11	10,3 mín.
Alongamento à Ruptura (ASTM D412) (%)	310	200 mín.
2 - Envelhecimento Acelerado (ASTM D573)		
70 horas @ 100°C		
Variação da Dureza (Pontos)	10	0 a +15
Variação da Tensão de Ruptura (%)	14	-15 máx.
Variação do Alongamento (%)	-39	-40 máx.
3 - Deformação Permanente a Compressão (ASTM D 395)		
Método B - C.P Vulcanizados 10' @ 160°C		
70 horas @ 100°C (%)	24	50 máx.
4 - Imersão em : Gasolina (Fluido ASTM "C") (ASTM D471)		
48 horas @ 40 °C		
Variação da Dureza (Pontos)	-16	-20 a 0
Variação da Tensão de Ruptura (%)	-25	-50 máx.
Variação do Alongamento (%)	-23	-50 máx.
Variação do Volume (%)	20	0 a +20
Variação Dimensional (%)	6	6 máx..
4.1 - Imersão em : Álcool Etilíco 99,5 % (ASTM D471)		
48 horas @ 40 °C		
Variação da Dureza (Pontos)	-7	-10 a 0
Variação da Tensão de Ruptura (%)	-10	-35 máx.
Variação do Alongamento (%)	-11,5	-35 máx.
Variação do Volume (%)	4	-3 a +10
Variação Dimensional (%)	1,5	-3 a +5
4.2 - Imersão em : Gasolina (Fluido C 80% + ETOH 20%) (ASTM D471)		
48 horas @ 40°C		
Variação da Dureza (Pontos)	-18	-27 a 0
Variação da Tensão de Ruptura (%)	-35	-50 máx.
Variação do Alongamento (%)	-33	-50 máx.
Variação do Volume (%)	25	0 a +35
Variação Dimensional (%)	7	0 a +10
4.3 - Imersão em : Óleo ASTM IRM 903 (ASTM D471)		
70 horas @ 100 °C		
Variação da Dureza (Pontos)	10	-10 a +10
Variação da Tensão de Ruptura. (%)	22,5	-15 máx.
Variação do Alongamento. (%)	-22	-30 máx.
Variação do Volume. (%)	-2	-10 a +10

CA09

Relatório emitido eletronicamente

Engenharia de Produto - Croslin

WDF - CRQ IV Região nº 04405046