

Boletim de Características dos Compostos

Linha: 84608 D-145/4 A CRISTAL H

Data da Revisão: 11.11.2010

Recomendações:

COMPOSTO DE PVC
INJEÇÃO FLEXÍVEL PARA USO HOSPITALAR(CÂMARA DE
GOTEJAMENTO, COMPONENTES PARA EQUIPOS), ANEL DE VEDAÇÃO

Características	Método/Condição	Unidade	Valor	Tolerância	
				Superior	Inferior
ANÁLISE FÍSICA					
# COR	ME-040	DE	0,50	1.00	0.00
# PESO ESPECÍFICO	ASTM D-792 A1 - 23°C - 50% URA	g/cm3	1,26	1.28	1.24
# SHORE D (3 SEGUNDOS)	ASTM D-2240 - 23°C - 50% URA	shoreD	35,00	38.00	32.00
# SHORE A (15 SEGUNDOS)	ASTM D-2240 - 23°C - 50% URA	shoreA	81,00	84.00	78.00

ANÁLISE MECÂNICA

ORIGINAL		-Valores Típicos-			
ALONGAMENTO A RUPTURA	NBR NM-IEC 60811-1-1 - 23°C - 50% UR	%	171,00	-----	-----
CARGA DE RUPTURA	NBR NM-IEC 60811-1-1 - 23°C - 50% UR	MPa	16,30	-----	-----
MÓDULO DE ELASTICIDADE	ASTM D-638 - TIPO IV - 50 mm/min	MPa	14,70	-----	-----

Obs.: 1) Os testes de características mecânicas foram efetuados em corpos de prova tipo borboleta, estampados, de lâminas prensadas
 2) A Dacarto Benvic não se responsabiliza por utilizações não recomendadas.
 3) Os relatórios de ensaios de produção somente, conterão resultados das características assinaladas por {#}.
 4) Essas informações baseiam-se em nossos Conhecimentos atuais, com o propósito de fornecer os valores típicos deste produto.