

Centro Tecnológico de Polímeros SENAI – CETEPO

Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025 sob o Número CRL 0076

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 1271/18 _A (1)

INTERESSADO: Akon Ltda. ME
Rua Lauro Muller, 490 - Praça
Tijucas – SC

DESCRIÇÃO DA AMOSTRA:

Amostra constituída por material polimérico identificada pelo cliente como Akon – Izod . Ordem de Serviço nº 1271/18 de 03/07/18.

AMOSTRAGEM:

Responsabilidade do requisitante.

ENSAIOS SOLICITADOS:

Resistência ao Impacto Izod.

RESULTADOS OBTIDOS:

Resistência ao Impacto Izod					
Corpo de Prova	Largura (mm)	Altura (mm)	Altura abaixo do entalhe (mm)	Resistência ao Impacto (J/m)	Tipo de Quebra
1	3,20	12,58	10,20	166,88	P
2	3,21	12,57	10,16	165,73	P
3	3,21	12,61	10,12	166,04	P
4	3,20	12,69	10,20	158,75	P
5	3,20	12,66	10,21	162,19	P
6	3,21	12,56	10,17	159,19	P
7	3,28	12,54	10,17	149,70	P
8	3,22	12,61	10,20	167,08	P
9	3,22	12,69	10,16	164,60	P
10	3,20	12,70	10,21	152,50	P

P - Quebra parcial: Uma quebra incompleta que não encontra definição para a quebra dobradiça, mas que fraturou pelo menos 90% da distância entre o entalhe e o lado oposto ao mesmo.

100% P

	Média	Desvio Padrão
Resistência ao Impacto (J/m)	161,27	6,16

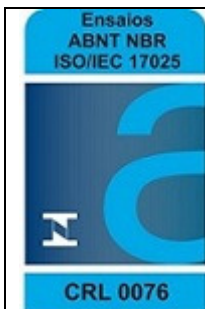
O(s) resultado(s) é (são) válido(s) exclusivamente para a(s) amostra(s) ensaiada(s).

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.

As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.

Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica, .).

A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração, e depende da aprovação por escrito do Laboratório



Centro Tecnológico de Polímeros SENAI – CETEPO

Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025 sob o Número CRL 0076

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 1271/18 _A (1)

MÉTODOS/PROCEDIMENTOS UTILIZADOS:

Resistência ao Impacto Izod	ASTM D256:2010 - Método A. Martelo utilizado no ensaio com capacidade de 1J. Corpos de prova injetados e pré-condicionados após o entalhe por aproximadamente 65 h 45min a $23 \pm 2^\circ\text{C}$ e $50 \pm 5\%$ de umidade.
-----------------------------	--

Condições Ambientais do Laboratório de Ensaio:

Temperatura: $23 \pm 2^\circ\text{C}$
Umidade Relativa: $50 \pm 5\%$

Notas:

Relatório de ensaio emitido eletronicamente.

Período de ensaio: 09/07/18 a 12/07/18

Data de emissão: 17/07/18

“As opiniões e interpretações não fazem parte do escopo de acreditação deste laboratório”.

Josemar Luis Stefens
Coordenador de Laboratório
CRQ 5º Região 05201460

Marizani B. de Freitas
Técnica de Laboratório

O(s) resultado(s) é (são) válido(s) exclusivamente para a(s) amostra(s) ensaiada(s).

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.

As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.

Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica, .).

A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração, e depende da aprovação por escrito do Laboratório