



## TECHNICAL DATA SHEET

|   |   |
|---|---|
| <b>Product</b>  | <b>EP 60/5N</b>   |
| <b>Gruppo✓<br/>Group</b>                                      | <b>Plastificati<br/>Flexible</b>  |
| <b>Categoria✓<br/>Categorie</b>                               | <b>Estrusione Guarnizioni e Profili vari<br/>Gaskets and Profiles Extrusion</b> |
| <b>Emissione: 1 del 02/2010      Revisione: 0 del 02/2010</b> |   |

| TECHNICAL INFORMATION                                | TESTING METHOD   | UNIT OF MEASURE   | VALUE |
|--|--|-------------------|-------|
| <b>Peso Specifico</b><br>Specific Weight             | ISO 1183   | g/cm <sup>3</sup> | 1,190 |
| <b>Durezza</b><br>Hardness                           | ISO 868  | Shore A           | 61    |
| <b>Carico di Rottura</b><br>Tensile Strength         | ISO 527  | N/mm <sup>2</sup> | 12    |
| <b>Allungamento a Rottura</b><br>Elongation at Break | ISO 527  | %                 | 380   |
| <b>Temp. di Irrig. a Torsione</b><br>Cold Flex       | ISO 458  | °C                | - 42  |
| <b>Stabilità Termica</b><br>Heat Stability           | CEI 20-34/3-2  | Minutes           | 35    |
| <b>Infiammabilità</b><br>Inflammability              | UL 94 (internal test)  | Class             | HB    |
| <b>Applicazioni</b>                                  | Compound per estrusione guarnizioni e articoli vari.<br>Conforme a direttiva 2002/95/CE (RoHS), 2003/11/CE.<br>Esente da DEHP.   |                   |       |
| <b>Note</b>  | Le caratteristiche tecniche sopra riportate derivano da nostre analisi di laboratorio su campioni rappresentativi e sono da considerarsi valori medi tipici misurati sul prodotto e non possono essere usati come valori di specifica. Analisi eseguite su prodotto naturale non colorato.               |                   |       |
| <b>Applications</b>                                  | Compound for general purpose articles and gaskets extrusion.<br>In according to directive 2002/95/CE (RoHS), 2003/11/CE.<br>DEHP free.   |                   |       |
| <b>Notes</b>   | The above mentioned technical characteristics come from our laboratory tests done on representative samples. They have to be considered as average typical values measured on the product and can not be used as technical specification values. Analyses referred to natural material without pigments. |                   |       |