

# APAN MH 60

## PROPRIETA' TIPICHE / TYPICAL PROPERTIES

Poliuretano termoplastico tipo poliesteri, morbido “plasticizer phthalate free”, con elevate proprietà meccaniche e resistenza chimica, ottima resistenza all'abrasione e buone proprietà a bassa temperatura.  
 Thermoplastic polyurethane polyester type, very soft “plasticizer phthalate free” with high mechanical properties and chemical resistance, very high abrasion resistance and good properties at low temperatures.

| Properties Method   | Unit              | APAN MH 60  |
|---|-------------------|-------------|
| Durezza / Hardness<br>DIN 53505                             | Shore A           | 60 – 65     |
| Densità / Density<br>DIN 53516                              | g/cm <sup>3</sup> | 1,17 – 1,19 |
| Resistenza a lacerazione / Tear strenght<br>DIN 53515       | N/mm              | > 60        |
| Carico di rottura / Tensile strenght<br>DIN 53504           | Mpa               | > 30        |
| Allungamento a rottura / Elongation at break<br>DIN 53504   | %                 | > 650       |
| Resistenza all'abrasione / Abrasion resistance<br>DIN 53516 | mm <sup>3</sup>   | < 40        |
| MFI<br>at 190°C/5 min 5 Kg                                  | g/10min           | > 20        |

Le proprietà tipiche sono da considerare rappresentative della produzione attuale e non possono essere considerate come specifiche.  
 I valori sono stati ricavati da lastre di prova, ottenute per stampaggio ad iniezione e condizionamento per 24 h a 100°C.  
 Non esitate a contattare il ns. servizio tecnico per chiarimenti, consulenza e per qualsiasi necessità.  
 Typical properties are to be considered as representative of current production and should not be treated as specifications.  
 The values are obtained from test specimen, gotten by injection moulding and conditioned for 24 hs at 100°C.  
 Do not hesitate to contact our technical service for explanations, advising and for any other need.