

**DOMAMID®
(SC)**

PA 6 - POLIAMMIDE 6 STAMPAGGIO AD INIEZIONE/ESTRUSIONE

Domo Chemicals è un'azienda tedesca leader nel mondo della polimerizzazione della poliammide 6. Si tratta di un produttore integrato di caprolattame che polimerizza un elevato numero di compound di poliammide 6 ad elevata qualità. Oltre ai gradi non caricati presenta nella sua gamma tutta una serie di prodotti caricati fibra vetro (in varie percentuali), sfere vetro e cariche minerali. La poliammide 6 della Domo Chemicals ha come nome commerciale Domamid®. La Domo Chemicals ha acquisito gli impianti italiani dell'Aquafil, ampliando così la già ampia gamma di gradi.

Gradi standard

- non rinforzati	6 NC01, S 6 NC (cicli veloci) 6MV NC01 (viscosità 3,4), CP7 (trasparente)
- rinforzati fibra di vetro (15%)	6G15
- rinforzati fibra di vetro (20%)	6G20
- rinforzati fibra di vetro (30%)	6G30, R 6G30 (mix filato 1° scelta)
- rinforzati fibra di vetro (40%)	6G40
- rinforzati fibra di vetro (50%)	6G50
- rinforzati carica minerale (30%)	6M30 (alta stabilità dimensionale)
- rinforzati sfere di vetro (30%)	6B30 (microsfere vetro stab.dimensionale)

Gradi modificati all'impatto

- non rinforzati	6I4, 6IK2, 6IK4, 6I1 NCXB
- rinforzati fibra di vetro (30%)	6G30 500 NC

Gradi parzialmente aromatici

- rinforzati fibra di vetro alta fluidità (60%)	HCE 6G60
- rinforzati fibra di vetro alta fluidità (65%)	HCE 6G65

Gradi Autoestinguenti

- non caricato V0 1,5mm alogen free	FR 6V0M
- fibra di vetro (25%) V0 0,75mm alogen free	FR 6G25V0E
- fibra di vetro (30%) V0 0,75mm alogen free	FR 6G30V0E

Gradi ECONAMID

- non caricato da filato	FL 6 NERO
- fibra di vetro (30%) da filato	FL 6G30 NERO
- fibra di vetro (30%) industriale	PA G30D1 NERO
- tenacizzato	FL 6I1 NERO

(A) Amaro - rammollimento progressivo - ritiro contenuto - scarsa resistenza ai solventi - scarsa resistenza a fatica

(SC) Semicristallino - punto di fusione preciso - ritiro elevato - buona resistenza ai solventi - buona resistenza a fatica

® Marchio registrato