



La UBE è uno dei più grandi produttori mondiali di poliammide, unico a produrre autonomamente, secondo un ciclo integrato tutte le principali poliammidi come PA 6, PA66, PA 12 ed i vari copolimeri 6/66 e 6/12. La qualità superiore dei suoi prodotti ha permesso alla UBE di raggiungere una posizione predominante soprattutto nell'estrusione e nel film.

UBE è l'unico produttore al mondo che ha il know how per polimerizzare il PA12 partendo da due monomeri diversi: ADA (acidoamminododecanoico) e LL (lauri lattame). Inoltre il suo impianto di polimerizzazione in continuo di ultima generazione consente una qualità superiore e garantisce una migliorata velocità di processo. L'ampia gamma di poliammidi 12, con gradi rigidi e flessibili e supermorbidi, per stampaggio ed estrusione, autoestinguenti, con superiore resistenza all'urto a freddo è completata dai gradi speciali LONG LIFE, senza migrazione di plastificante che allungano la vita dei tubi estrusi.

Poliammidi elastomeriche a blocchi, senza plastificanti, superflessibili. Oltre a garantire la migliore trasparenza, questo polimero presenta eccellente resistenza chimica ed incredibili prestazioni elastiche a bassissima temperatura. Ha anche proprietà adesive con TPU e gomme vulcanizzate.

UBESTA®  
PA12

UBESTA XPA®  
PEBA

La UBE, detentrica dei primi brevetti sui nano compositi, produce la serie di poliammidi nano-composite NCH (Nylon Clay Hibryd) con la speciale tecnologia di polimerizzazione in situ che consente di ottenere un tecnopolimero completamente esfoliato con eccellenti proprietà meccaniche, resistenza a creep, effetto barriera, etc. etc. Un PA NCH contenente circa il 2% di una speciale nanocarica ha prestazioni meccaniche e termiche paragonabili ad un tradizionale PA caricato col 40% di carica minerale. A questo si aggiungono un migliore allungamento a rottura, una più facile processabilità grazie alla elevata fluidità, un evidente miglior aspetto estetico data la minima percentuale di carica e soprattutto una densità decisamente inferiore che permette riduzioni di peso fino al 30%.

Co-poliammidi random flessibili trasparenti a bassa cristallizzazione per stampaggio ed estrusione e copoliammidi 6/6.6 e 6/12 per film.

Ampia gamma di omo e copolimeri, a varie viscosità, per la produzione di monofilamenti, inclusi gradi specifici per i fili da pesca, caratterizzati da alta trasparenza e speciale "brilliant crystal tone". Sono disponibili anche gradi contenenti monomero per un'augmentata flessibilità.

Terpalex è un nuovo speciale copolimero (6/6.6/12) composto da tre diversi monomeri. In virtù della copolimerizzazione ternaria, ha una minore cristallinità dei normali copolimeri e quindi eccellente trasparenza, flessibilità, ottimo stretching e alte proprietà meccaniche.

**UBE NYLON NCH®**  
PA6.6 - PA6.6NC

**UBE COPOLIMERI**  
6/6.6 - 6/12

**UBE MONOFILAMENTI**  
PA6 E COPA

**UBE TERPALEX®**  
PA6/66/12