

ADITIVOS Especiais ®

A linha de aditivos desenvolvidos pela AURIGA se aplica principalmente para materiais plásticos de engenharia ou aplicações técnicas, que demandam um alto desempenho durante o processo de moldagem e atendimento a uma exigência quanto à manutenção das propriedades mecânicas, térmicas e de aparência desses materiais, quando da utilização das peças moldadas.

A linha de aditivos contempla: agentes de coesão interfacial, modificadores de impacto, agentes nucleantes, agentes expansores, lubrificantes especiais e aditivos para estabilização térmica e estabilização aos efeitos do intemperismo.

Possui ainda uma linha de masterbatches pretos, especialmente desenvolvidos, possuindo em sua formulação uma combinação de Negros de Fumo especiais que em combinação com lubrificantes e estabilizantes adequadamente selecionados e introduzidos na composição, promovem um efeito surpreendente tanto na dispersão dos pigmentos como na manutenção das propriedades mecânicas, térmicas e resistência aos efeitos dos raios UV, além de uma excepcional coloração e acabamento final.

| | |
|--------------------------------|--|
| AURILINKER 04G | Modificador de impacto utilizado na composição de blendas poliméricas tais como: ABS/PC, PC/PBT; PC/PET; ASA/PC, pois possui em sua formulação aditivos que promovem a adesão interfacial entre os polímeros da composição. |
| AURILINKER 09S | Modificador de impacto especialmente formulado para Poliamida 6 e Poliamida 6.6 não reforçadas e reforçadas com fibras de vidro ou modificadas com cargas minerais. |
| AURILINKER 03F | Modificador de impacto especialmente formulado para Poliamida 6 e Poliamida 6.6 não reforçadas, reforçadas com fibras de vidro ou modificadas com cargas minerais, quando se espera alta resistência ao impacto a baixas temperaturas. |
| AURILINKER ET10 | Modificador de impacto utilizado na composição de blendas poliméricas como ABS/PC, PC/PBT; PC/PET, recomendado para elevada resistência ao impacto à baixas temperaturas. |
| AURULUB 05E | Lubrificante especialmente formulado para a preparação e fabricação de compostos e blendas termoplásticas envolvendo materiais plásticos de engenharia, destacando-se Poliacetil, PBT, PET e Policarbonato. |
| AURIMAXX CB035P PRETO | Masterbatch especialmente desenvolvido para aplicações em resinas termoplásticas de engenharia como policarbonato e blendas ABS/PC e PC/PBT. |
| AURIMAXX CB040C PRETO | Masterbatch especialmente desenvolvido para aplicações em resinas termoplásticas de engenharia como Poliamida 6, Poliamida 6.6 e Poliamida 6.10 e seus copolímeros. |
| AURIMAXX N EB040 PRETO | Masterbatch especialmente desenvolvido para fabricação de compostos de Poliamida 6 e Poliamida 6.6 reforçadas com fibras de vidro ou modificadas com cargas minerais. |
| AURIMAXX E CB040 PRETO | Masterbatch especialmente desenvolvido para compostos de PBT e PET |
| AURIMAXX A CB040C PRETO | Masterbatch especialmente desenvolvido para compostos de ABS. |
| AURIMAXX N CB025C PRETO | Masterbatch utilizando negro de fumo finamente disperso, especialmente desenvolvido para compostos de poliamida 6 e poliamida 6.6 modificadas com fibras de vidro e cargas minerais. |
| AURIMAXX P CB040 PRETO | Masterbatch especialmente desenvolvido para compostos de polipropileno utilizando fibras de vidro e cargas minerais. |
| AURIMAXX AP | Agente expensor com agente de nucleação utilizado em resinas termoplásticas de engenharia. |
| AURIPLUS HS | Formulação de estabilizantes térmicos e antioxidantes específicos para diversos materiais plásticos e aplicações especiais. |
| AURIPLUS UV | Formulação de estabilizantes aos efeitos do intemperismo específicos para diversos materiais plásticos e aplicações especiais. |