

Calandra colorata in massa

<p>Sulla Peugeot 206+ la griglia frontale in polipropilene Daplen non richiede verniciatura.</p>

12 gennaio 2011 14:14



La Peugeot 206+, restyling della popolare utilitaria francese del gruppo PSA, monta una calandra (front grill) in polipropilene con colorazione metallica in massa.

Si tratta del grado Daplen EH104E-0515, fornito da Borealis con uno speciale pigmento che assicura - a detta del gruppo austriaco - lo stesso effetto metallizzato dei particolari verniciati. Per ottenere questa caratteristica su pezzi estetici è necessario che il materiale presenti elevata scorrevolezza del fuso, al fine di ridurre al minimo le linee di giunzione.

Secondo Thomas Rothmayer, ingegnere presso la divisione Mobility di Borealis - il grado Daplen EH104AE è particolarmente indicato a questo scopo poiché l'elevata fluidità riduce il numero di punti di iniezione, mantenendo al contempo una bassa pressione di stampaggio. Il tipo Daplen EH104E-0515, in particolare, con l'aggiunta del 10% di carica minerale si caratterizza per un melt flow rate (MFR, 2.16 kg) di 40 g/10 min.

Il compound utilizzato dal gruppo PSA incorpora anche uno stabilizzante UV per ridurre i fenomeni di scolorimento.

© Polimerica - Riproduzione riservata