

PE metallocenico per laminazione

ExxonMobil introduce il nuovo grado Exceed 0019XC per extrusion coating e laminazione.

21 ottobre 2015 05:20

ExxonMobil ha introdotto sul mercato il nuovo polietilene metallocenico Exceed 0019XC da extrusion coating e laminazione per applicazione su cartoni per bevande, tubetti e imballaggi flessibili.



Caratterizzato da buona lavorabilità, ampia finestra di adesione a caldo, basso coefficiente di attrito e tenuta, il grado può essere utilizzato da solo o in miscela con con LDPE in autoclave.

Dalle prove condotte presso alcuni trasformatori, è emerso come Exceed 0019XC sia particolarmente efficace quando utilizzato in combinazione con uno strato legante che garantisce l'adesione al substrato, come foglia/copolimero etilene-acido acrilico, in cartoni per bevande o tubetti laminati.

Questo grado offre anche un coating più resistente rispetto a quello in LDPE nel rivestimento di substrati a base di carta o rafia.

© Polimerica - Riproduzione riservata