

# Nucrel 0609HSA

€ • , f „ • ...

## DuPont Packaging & Industrial Polymers

€ • , f

Nucrel 0609HSA is a copolymer of ethylene and methacrylic acid made with nominally 6.5 wt% methacrylic acid. It includes an antioxidant. The resin is available for use in conventional extrusion coating, coextrusion coating and extrusion laminating equipment designed to process polyethylene resins.

f † ‡ ^			
%Š <	Œ • Ž •		
• •	Œ • Ž •	' ' " " • •	' ' " " _ _ •
~ TM	Š >	œ • <	ž Ÿ <
i Φ E	FDA 21 CFR 177.1330(a)		
¤ ¥	S		
Š " ©ª	« ¬ - ®		
- ° • ±	2 _ 3	˘ μ η	• _ ©ª
1 °	0.930	g/cm³	ASTM D792, ISO 1183
» ¼ ½ (» ¾ ¼ ½) (190, C/2.16 kg)	9.0	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Methacrylic Acid Content	6.5	wt%	
Ä • ±	2 _ 3	˘ μ η	• _ ©ª
Freezing Point			
--	83	,C	ISO 3146
--	83	,C	ASTM D3418
Ä Ä Ä Ž Ä Æ	88.0	,C	ASTM D1525, ISO 306
» Ç È ß Ä Æ	104	,C	ASTM D3418, ISO 3146
« ¬	2 _ 3	˘ μ η	
É Ê 1 È Ä Æ	185	,C	
É Ê 2 È Ä Æ	235	,C	
É Ê 3 È Ä Æ	285	,C	
É Ê 4 È Ä Æ	310	,C	
É Ê 5 È Ä Æ	310	,C	
Ì Í Ä Æ	310	,C	
» ¾ Ä Æ	< 315	,C	
Î Ï Ä Æ	310	,C	
« Ð Ñ Ò			

Processing conditions shown are for extrusion coating/lamination.