Nucrel€ 0908HS

€ • ¸ ƒ „ • …

DuPont Packaging & Industrial Polymers

€ • ¸ ƒ

Nucrel€ 0908HS is an ethylene-methacrylic acid copolymer resin, made with nominally 9 wt% methacrylic acid. The resin is available for use in conventional extrusion coating, coextrusion coating, and cast film operations designed to process polyethylene resins.

ƒ † ‡ ˆ			
‰ Š ‹ Œ	FDA 21 CFR 177.1330(a)		
• Ž	• •		
‘ ’ “ ”	• – — ˜	™ š › œ •	š › ž Ÿ ¡ — ˜

¢ £ ¤ ¥	¦ § ¨	© ª «	¬ - ® ¯
® ¯	0.930	g/cm•	ASTM D792, ISO 1183
° ±(° ² ³ ´ ±) (190,C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Methacrylic Acid Content	9.2	wt%	

µ ¤ ¥	¦ § ¨	© ª «	¬ - ® ¯
Freezing Point	82	,C	ASTM D3418
¶ · ¸ ¹ º »	80.0	,C	ASTM D1525, ISO 306
º ¼½ ¨ º »	100	,C	ASTM D3418, ISO 3146

š ›	¦ § ¨	© ª «	
¾ ¿ 1 À º »	185	,C	
¾ ¿ 2 À º »	235	,C	
¾ ¿ 3 À º »	260	,C	
¾ ¿ 4 À º »	285	,C	
¾ ¿ 5 À º »	285	,C	
Á Â º »	285	,C	
º ² º »	260 Ã 310	,C	
Ä Å º »	285	,C	