

# EEA Products

Properties	EA含量 EA Cont.	流动指数 MFR	硬度 Hardness	熔点温度 Tm	JHOSPA	应用例示 Example of Applications
Unit	%	g/10min	HDA	℃	PL No.	
Grade						
NUC-6220	7	4	94	97	[A]EZa-0278	挤出涂布 Extrusion Coating
EERN-023	13	5	95	95	[A]EZa-15574	挤出涂布 Extrusion Coating
DPDJ-6182	15	1.5	92	95	[A]EZa-15573	注塑・吹膜 Injection Molding・Blow film
DPDJ-6169	18	6	89	93	[B]NJ-1693	注塑・聚合物混合物 Injection Molding・Blending
NUC-6170	18	6	89	93	[A]EZa-3564	挤出涂布・聚合物混合物 Coating・Blending
DPDJ-9169	20	20	88	92	[B]NJ-1693	聚合物混合物 Blending
NUC-6510	23	0.5	88	94	—	挤出成形・聚合物混合物 Extrusion Molding・Blending
NUC-6520	24	1.6	85	94	—	挤出成形・聚合物混合物 Extrusion Molding・Blending
NUC-6570	25	20	80	91	[B]NJ-1693	热熔胶・聚合物混合物 Hot melt・Blending
NUC-6070	25	250	79	87	[B]NJ-14275	热熔胶・聚合物混合物 Hot melt・Blending
NUC-6940	35	20	68	83	—	热熔胶・聚合物混合物 Hot melt・Blending

MFR : 190 ℃、21.18N (2.16kg)

# Swelling Ratio of EVA and EEA

Solvent	EEA (18%EA)	EVA (18%VA)	LDPE	Soft PVC
Tri-chloro Ethylene	300	330	50	25
Distilled water	0.03	0.05	0.02	0.2
10% Salt solution	0.2	0.2	0.2	0.1
10% NaOH solution	0.03	0.05	0.02	0.2
Detergent	0.9	0.8	0.2	-0.4
95% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> solution	66	76	0.03	26
95% HNO <sub>3</sub> solution	10	16	0.2	5.0
Toluene	60	110	16	13
Motor oil	3	2	1	-0.4
Gasoline	54	55	16	-3
Methyl Ethyl Ketone	15	18	3	Soluble
Tetra-chloro Ethylene	150	280	39	4

EEA: DPDJ-6169 (6MFR, 18%EA)  
EVA: DQDJ-3195 (2.5MFR, 18%VA)

Condition: ASTM Unit=wt% @23°C、 7 days