

# ADMER™ Grades

Base Polymer	Grades	MFR	Density	Tensile Strength at Yield	Tensile Strength at Break	Elongation at Break	Tensile Modulus	Vicat Softening Point	Melting Point	Adherent to										Applications ○ = Possible    ⊙ = Recommended																		
										MCI Method										PA	EVOH	PE	PP	EVA	Ionomer	PET	PS	Steel	Aluminum	Filler	Blown	Tube	Inflation Film	Cast Film	Cast Sheet	Extrusion Lamination	Steel Pipe Coating	Compatibilizer
										g/10min.	g/cm3	Mpa	Mpa	%	Mpa	°C	°C																					
LDPE	LB540	1.5	0.92	9	19	>500	300	90	110	○	○	○		○					○	○		⊙	⊙	○		○												
	LF300	1.2	0.92	11	20	>500	400	90	110	○	○	○		○					○	○		○	⊙	○		○												
LLDPE	NB508	1.4	0.92	9	25	>500	400	90	120	○	○	○		○	○				○	○		⊙	○	○		○												
	NF307	1.3	0.92	12	27	>500	500	100	120	○	○	○		○	○				○	○		○	○	⊙		○												
	NF518	2.4	0.91	8	18	>500	300	90	120	○	○	○		○	○				○	○		⊙	⊙	⊙	○	⊙												
	NF567	5.8	0.91	8	22	>500	200	80	120	○	○	○		○	○				○	○				○	○													
	NF587	2.3	0.91	-	25	>500	100	60	120	○	○	○		○	○				○	○				⊙	⊙		○											
	NE070	1	0.91	-	35	>500	300	90	120	○	○	○		○	○				○	○				○		○				⊙								
PP	QB515	3.2	0.9	23	32	>500	1100	120	140	○	○		○						○	○		⊙		○		⊙												
	QB550	2.8	0.89	18	29	>500	900	110	140	○	○		○						○	○		⊙		⊙		○												
	QF500	3	0.9	25	19	≤100	1300	150	160	○	○		○						○	○		○		⊙	⊙	○												
	QF551	5.7	0.89	19	30	>500	900	110	140	○	○		○						○	○		○		⊙	⊙	⊙												
	QF580	7.7	0.9	19	23	440	900	110	140	○	○		○						○	○		○		⊙	⊙	○												
	QE840	9.2	0.9	20	23	480	1000	110	140	○	○		○						○	○					○	○	⊙											
	QE060	7	0.9	26	37	>500	1200	120	140	○	○		○						○	○					○	○		⊙										
Unique PO	PF508	2.9	0.9	-	40	>500	200	80	90	○	○	○	○	○	○				○	○		○	○	⊙	⊙	⊙												
	SF731	2.6	0.88	-	12	>500	40	40	-	○	○	○	○	○	○	○			○	○		○	○	○	⊙	⊙												
	SF741	6	0.9	-	17	>500	60	50	-	○	○	○	○	○	○	○			○	○		○	○	○	⊙	⊙	○											
	SE810	7.2	0.89	-	5	>500	30	< 40	-	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○		○	○	○	○	○	⊙										
	VE300	9	0.95	8	10	370	300	70	-	○	○	○		○					○	○				○	⊙	⊙	○											
Compatibilizer	HE810	1.7	0.96	28	17	180	1700	130	130												○										⊙							
	QE800	9.1	0.91	39	-	<100	2000	150	160												○											⊙						
	RA105	4	0.92	-	-	-	-	-	-												○											⊙						

\*Examples are listed above. For more details, please contact us.