

**Küttner****Vistalon**[®]**ExxonMobil**
Chemical**EPM Copolymere
EPDM Bimodale Terpolymere
EPDM Terpolymere****Vistalon Copolymere**

Eigenschaften	Vistalon 404	Vistalon 703	Vistalon 706	Vistalon 722	Vistalon 785	Vistalon 805
Mooney Viskosität, ML (1+4) bei 125°C	28	21	42	19	30	33
Ethylengehalt, Gew.-%	44.5	72,5	65	72	49.0	78.0
Molekulargewichtsverteilung (MWD)	Sehr breit	Eng	Bimodal	Eng	Eng	Eng
Produktform	Ballen	Ballen	Ballen	Pellets	Ballen	Granulat
Gewicht, kg	34	34	34	25	34	-
Verpackung	Pappkiste, 816kg	Holzkrise, 1.020kg	Pappkiste, 510kg	Holzkrise, 1.250kg	Holzkrise, 1.020kg	Holzkrise, 330kg

Vistalon Bimodale Terpolymere

Eigenschaften	Vistalon 7500	Vistalon 7800 P	Vistalon 8600	Vistalon 8700	Vistalon 8800	Vistalon 9500
Mooney Viskosität, ML (1+4) bei 125°C	91*	20	90*	78	73	72
MLRA (1.6-5s SR) bei 125°C, Mu.s**	790	80	770	-	980	650
Ethylengehalt, Gew.-%	55.5	79.0	57.5	63	53.5	60.0
Diengelt, Gew.-%	5.7	6.0	8.9	8.0	10.0	11.0
Ölgehalt, phr	-	-	-	-	15	-
Molekulargewichtsverteilung (MWD)	Bimodal	Bimodal	Bimodal	Bimodal	Bimodal	Bimodal
Produktform	Ballen	Pellets	Ballen	Ballen	Ballen	Ballen
Gewicht, kg	30	28	30	30	30	30
Verpackung	Holzkrise, 900kg	Holzkrise, 1.250kg	Holzkrise, 900kg	Holzkrise, 900kg	Holzkrise, 900kg	Holzkrise, 900kg

* Die Mooney Viskosität basiert auf einer Korrelation, bitte beachten Sie das Spezifikationsdatenblatt
Mooney Viskositätswert gemessen bei ML (1+8) at 125°C: Vistalon 7500 = 82 und Vistalon 8600 = 81
** Mooney relaxation area

Vistalon Terpolymere

Eigenschaften	Vistalon 1703 P	Vistalon 2504 N	Vistalon 3666	Vistalon 5601	Vistalon 6505	Vistalon 7001
Mooney Viskosität, ML (1+4) bei 125°C	25	25	52	72	53	60
MLRA (1.6-5s SR) bei 125°C, Mu.s**	-	110	600	-	210	-
Ethylengehalt, Gew.-%	76.8	55.5	64.0	68.5	56.5	73.0
Diengelt, Gew.-%	0.9*	3.8	4.5	5.0	9.2	5.0
Ölgehalt, phr	-	-	75	-	-	-
Molekulargewichtsverteilung (MWD)	Sehr breit	Breit	Mittel	Maßgeschneidert	Mittel	Maßgeschneidert
Produktform	Pellets	Ballen	Ballen	Pellets	Ballen	Pellets
Gewicht, kg	25	34	34	25	34	25
Verpackung	Pappkiste, 454kg	Holzkrise, 1.020kg	Holzkrise, 1.020kg	Holzkrise, 1.250kg	Holzkrise, 1.020kg	Holzkrise, 1.250kg

* VNB
** Mooney relaxation area