

Τεχνικές Προδιαγραφές Καουτσούκ από Βουταδιένιο (BR)

ΠΟΙΟΤΗΤΣ	BR 01	BR 01L
Ποσοστό cis-1,4 (%)	min. 96.0	
Ιξώδες Ακατέργαστου Καουτσούκ κατά Mooney (ML ₁₊₄ , 100°C)	45	30
Σταθεροποιητής	Non - Staining	
Πτητικές Ουσίες (%)	max. 0.5	
Περιεκτικότητα σε Στάχτη (%)	max. 0.2	
Πυκνότητα	approx. 0.91	
Ιξώδες ML ₁₊₄ (100°C) αναμειγμένου Καουτσούκ κατά Mooney ^{*1)}	55	43
Ιδιότητες Ροόμετρου (160°C, ARC ± 1°) ^{*2)}		
ML (lbf *in)	8.3	7.0
MH (lbf *in)	33.5	29.9
Ts 1 (Min.)	3.8	4.9
T' 50 (Min.)	8.5	9.2
T' 90 (Min.)	11.3	12.2
300% Μέτρο (kgf/cm ²) ^{*3)}	91	82
Τάση εκφυλισμού (%) ^{*3)}	198	174
Επιμήκυνση (%) ^{*3)}	540	550

*1) Ταξινόμηση δοκιμών βάσει ASTM-D 3189 (Βάσει IRB #7)

*2) Monsanto Ροόμετρο ODR, 160 °C

*3) Πίεση Επεξεργασίας 35 λεπτά σε 145 °C

Σημείωση: τα ανωτέρω στοιχεία αφορούν τυπικές τιμές, επομένως μπορεί να διαφέρουν ελαφρώς από τις φυσικές ιδιότητες του προμηθευόμενου προϊόντος.