



CKH 3345 / NBR 3345
CKH 3365 / NBR 3365
CKH 3375 / NBR 3375

Acrylonitrile-butadiene rubber
Бутадиен-нитрильный каучук

► NBR 3345, NBR 3365, NBR 3375 are essentially an acrylonitrile (31-35 %) and 1,3-butadiene copolymer obtained by emulsion polymerization method at a temperature with the use of fatty acid soaps as emulsifier in accordance with the ecologically clean technology. Medium content of acrylonitrile, heightened oil resistance.

► СКН 3345, СКН 3365, СКН 3375 представляют собой сополимеры нитрила акриловой кислоты (31-35 %) и бутадиена - 1,3, полученный способом эмульсионной полимеризации, с использованием в качестве эмульгатора мыл жирных кислот по экологически чистой технологии. Среднее содержание нитрила акриловой кислоты, повышенная стойкость к алифатическим углеводородам.

► **Product characteristics: Appearance – bales of light-yellow to pink or light-beige color depending on used antioxidant; weight of a bale - (30 ± 1) kg; baling – a plastic container 540 or 450 kg; shelf life – one (1) year since the date of manufacture.**

► Характеристики продукта: Внешний вид – брикеты от светло-желтого до розового или светло-бежевого цвета в зависимости от применяемого антиоксиданта; вес брикета - (30 ± 1) кг; упаковка – пластиковый контейнер 540 или 450 кг; гарантийный срок хранения продукции - 1 год со дня изготовления.

<i>Parameter</i>	<i>CKH3345/ NBR3345</i>	<i>CKH3365/ NBR3365</i>	<i>CKH3375/ NBR3375</i>	<i>Test method</i>
Mooney viscosity ML 1+4 (100 °C) / Вязкость по Муни ML 1+4 (100 °C)	45±3	65±3	75±3	based on method ASTM D 1646
Volatile matter content, %, max / Массовая доля летучих веществ, %, н/б	0,8	0,8	0,8	based on method ASTM D 5668
Ash content, %, max / Массовая доля золы, %, н/б	0,5	0,5	0,5	based on method ASTM D 5667
Acrylonitrile content, % / Массовая доля нитрила акриловой кислоты, %	31-35	31-35	31-35	method of supplier
ASTM D 3185 (method A), 145 °C × 25, 35, 50 мин				
Tensile strength at stretching, MPa, min / Условная прочность при растяжении, МПа, н/м	22,5	23,5	23,5	based on method ASTM D3189
Relative elongation at break, %, min / Относительное удлинение при разрыве, %, н/м	450	450	450	based on method ASTM D3189

Technical support service / Техническая поддержка клиентов: e-mail: techservice@sibur.ru