



CKH 2645 / NBR 2645
CKH 2665 / NBR 2665
CKH 2675 / NBR 2675

Acrylonitrile-butadiene rubber
Бутадиен-нитрильный каучук

► NBR 2645, NBR 2665, NBR 2675 are essentially an acrylonitrile (27-30 %) and 1,3-butadiene copolymer obtained by emulsion polymerization method with the use of fatty acid soaps as emulsifier in accordance with the ecologically clean technology. Medium content of acrylonitrile, high oil resistance.

► СКН 2645, СКН 2665, СКН 2675 представляют собой сополимеры нитрила акриловой кислоты (27-30 %) 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, высокая 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>CKH2645/ NBR2645</i>	<i>CKH2665/ NBR2665</i>	<i>CKH2675/ NBR2675</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, %	27-30	27-30	27-30	method of supplier
ASTM D 3185 (method A), 145 °C × 25, 35, 50 min				
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