

## СКН 4065/NBR 4065

Каучук синтетический бутадиеннитрильный

Synthetic butadieneacrylonitrile rubber

合成丁腈橡胶

Завод изготовитель АО «Красноярский завод СК», пер. Каучуковый 6, Красноярск, 660004, Россия

Manufacturer JSC «Krasnoyarsk synthetic rubber plant», per. Kauchukovyi 6, Krasnoyarsk, 660004, Russia

生产厂家 克拉斯诺雅尔斯克 合成橡胶厂 股份公司 俄罗斯 克拉斯诺雅尔斯克市 橡胶 街 6 号 邮政编码 660004

Партия № / Lot № / 批号 60

Дата изготовления / Data of manufacture / 产日期 06.2022

| Показатель<br>Test<br>评定质量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        | Требования НД<br>Specification<br>要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Результат<br>Results<br>结果                              | Метод испытания<br>Testing method<br>测试方式                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Внешний вид<br>Appearance                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        | Брикеты от светло-желтого до темно-коричневого цвета /<br>Light yellow or dark brown briquettes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Соответствует/<br>correspond                            | Визуально/visually                                                             |
| Вязкость по Муни MML 1+4 (100° C), условные единицы, MV 2000 /<br>Mooney Viscosity MML 1+4 (100° C), conditional units, MV 2000 /<br>门尼粘度 1+4 (100° C) 约定单位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | среднее<br>/average/平均 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 65                                                      | ГОСТ Р 54552/вальцованный каучук (on the base of<br>ASTM D 1646/milled rubber) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | min                    | 62                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 62                                                      |                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | max                    | 68                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 66                                                      |                                                                                |
| Массовая доля связанного нитрила акриловой кислоты, %<br>Bound acrylonitrile, % / 含丙烯腈 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        | 36-40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 38                                                      | ТУ 38.30314-2006 пункт 5.4 метод Б/point 5.4 method B (supplier method)        |
| Массовая доля летучих веществ, %<br>Volatile content, % / 挥发份 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        | ≤ 0,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,2                                                     | ТУ 38.30314-2006 пункт 5.5 метод Б/point 5.5 method B (supplier method)        |
| Массовая доля золы, % **<br>ASH content, % ** / 总灰份 % **                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        | ≤ 0,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,2                                                     | ГОСТ Р 54545 (on the base of<br>ASTM D 5667, part A)                           |
| Тип антиоксиданта<br>Antioxidant type / 类型抗氧化剂                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        | не окрашивающий/ non staining/ 无颜色                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | не окрашивающий / non staining / 无颜色 (CAS No. 119-47-1) |                                                                                |
| Вариант А/option A; 145° C×50 min.ГОСТ Р 54556; ГОСТ Р 54554 ( on the base of ASTM D 3187; ASTM D 3182)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                         |                                                                                |
| Условное напряжение при 300% удлинении, МПа *<br>Modulus at 300%, MPa * / 拉伸300%强度 *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        | ≥11,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 14,2                                                    | ГОСТ Р 54553 (on the base of<br>ASTM D 412)                                    |
| Условная прочность при растяжении, МПа *<br>Tensile strength, MPa * / 拉伸强度 *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        | ≥24,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 26,7                                                    |                                                                                |
| Относительное удлинение при разрыве, % *<br>Elongation at break, % * / 扯断伸长率 % *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        | ≥450                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 505                                                     |                                                                                |
| <p>* - информационные данные последних испытаний, контроль показателей проводится в каждой 5-й партии, но не реже 1-го раза в месяц для каждой выпускаемой марки / information on the latest tests, performance control is carried out in each 5th batch, but at least once a month for each issued brand / 关于最新测试的信息 · 性能控制在每个第5批进行 · 但至少每月对每个已发布的品牌进行一次</p> <p>** - информационные данные последних испытаний, контроль показателей проводится не реже 2-х раз в год для каждой выпускаемой марки каучука / information data of the latest tests, the quality measure control is conducted not less than twice a year for the each produced grade / 最新测试数据 · 每个生产的橡胶牌号每年至少进行2次性能检测</p> <p>Качество продукции соответствует требованиям ТУ 38.30314-2006 изм. № 1-10 / Product quality ratings satisfy the requirements of TU 38.30314-2006 modification № 1-10 / 质量符合厂 技术指标 要求 ТУ 38.30314-2006 № 1-10</p> <p>Ведущий инженер-химик / Lead Chemical Engineer / 铅化工工程师 : Степанова М.А.</p> |                        | <p>Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие продукции требованиям ТУ 38.30314-2006 изм. № 1-10 при соблюдении потребителем условий транспортирования и хранения</p> <p>The producer guarantees compliance of the product with the requirements of TU 38.30314-2006 modification № 1-10, assuming the consumer follows the transportation and storage guidelines / 生产厂家 保证按产品技术 指标要求 ТУ 38.30314-2006 № 1-10顾客得需要势行运输储存要求条件</p> <p>Гарантийный срок хранения продукции 18 месяцев от даты изготовления /Shelf life is 18 months from the date of manufacture / 产品保质期 : 18个月</p> |                                                         |                                                                                |

Техническая поддержка клиентов/Technical support service/技术支持顾客

Тел/ Tel +7-499-724-27-66  
电话

E-mail techservice@sibur.ru 电子邮箱

Данный сертификат качества был сформирован автоматически и действителен без подписи. This quality certificate is created electronically, it is valid without signature.