



迈肯工业材料科技（厦门）有限公司

MAIKEN INDUSTRIAL MATERIALS (XIAMEN) CO., LTD.  
BLD. 28-104 NINGHAI FIFTH STR., JIMEI DISTRICT, XIAMEN, CHINA  
TEL.: +86 17750439270 EMAIL: I@MAIKEN-CHINA.COM

## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Наименование продукта: Гексен – 1

Номер образца: 5446766

Серийное название: Гексен - 1

Дата взятие пробы: 2023-07-13 15:27

Номер партии: MP81237212

Номер записи: MMSH-R304029-211

Действующий стандарт: Q/SH3175 2022-2021

CAS№: 592-41-6

| Технические характеристики                                    | Показатели качества                                       | Результаты  | Метод тестирования    |
|---|---|---|-----------------------|
| Внешний вид   | Бесцветная прозрачная жидкость, без механических примесей | Бесцветная прозрачная жидкость, без механических примесей | Визуальный осмотр     |
| Цветность (платиново-кобальтовый цвет)                        | $\leq 10$   | 5   | GB/T 3143-1982(2004)  |
| Содержание компонента С6 (массовая доля)/%                    | Отчет   | 99.988  | Q/BRICI/FY/QJ003-2018 |
| Содержание Гексена - 1 (массовая доля)/%                      | $\geq 98.5$   | 99.015  | Q/BRICI/FY/QJ003-2018 |
| Содержание изомера с разветвленной цепью С6%                  | $\leq 0.6$  | 0.134   | Q/BRICI/FY/QJ003-2018 |
| Содержание внутреннего олефина/%                              | $\leq 0.6$  | 0.247   | Q/BRICI/FY/QJ003-2018 |
| Содержание диолефина С6 (массовая доля)/%                     | $\leq 0.1$  | <0.001  | Q/BRICI/FY/QJ003-2018 |
| Содержание компонентов ниже С6/%                              | $\leq 0.2$  | <0.001  | Q/BRICI/FY/QJ003-2018 |
| Содержание алканов С6 и компонентов выше С6 (массовая доля)/% | Отчет   | 0.618   | Q/BRICI/FY/QJ003-2018 |
| Содержание воды/(мг/кг)                                       | $\leq 50$   | 19.3  | SH/T 0246-1992(2004)  |
| Пероксид (с активным кислородом)/(мг/кг)                      | $\leq 5.0$  | <1.00   | SH/T 1797-2015        |
| Карбонильное соединение (карбонил)/(мг/кг)                    | $\leq 5.0$  | <1.00   | GB/T 6324.5-2008      |
| Сера/(мг/кг)  | $\leq 2.0$  | <1.00   | SH/T 0689-2000        |

