

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**ГЕЛИ ДЛЯ УЗ ИССЛЕДОВАНИЙ**

Для обеспечения хорошего контакта между ультразвуковым преобразователем и поверхностью проверяемой детали используются специальные гели. Гели препятствуют образованию между ультразвуковым преобразователем и поверхностью детали воздушного зазора, который создает помехи при прохождении звукового импульса.

Производимые фирмой Helling гели являются нетоксичными, экологически безопасными водосмываемыми средствами с содержанием серы и галогенов менее 50 ppm.

Данные гели могут быть использованы в широком температурном диапазоне, они содержат антикоррозионные и бактерицидные добавки. По желанию заказчика гели могут иметь различный цвет.

**NORD-TEST US-A универсальный гель**

Арт.№ 310.000.182 – 250 мл
Арт.№ 310.000.197 – 1 кг
Арт.№ 310.000.184 – 5 кг
Арт.№ 310.000.176 – 10 кг
Арт.№ 310.000.204 – 25 кг

Универсальный гель имеет высокую вязкость, не стекает, не вызывает коррозию, химически нейтральный, на водной основе. После высыхания образует тонкий твердый слой, который при необходимости может быть удален с помощью пескоструйной обработки или путем размачивания. Не подлежит маркировке как опасное вещество.

Температурный диапазон: от -5°C до +80°C.

NORD-TEST US-B низкотемпературный гель

Арт.№ 310.000.187 – 250 мл
Арт.№ 310.000.205 – 1 кг
Арт.№ 310.000.186 – 5 кг

Низкотемпературный гель имеет высокую вязкость, не стекает, не вызывает коррозию, химически нейтральный, водосмываемый. Гель не сохнет и по окончании работ может быть удален сухой салфеткой или водой. Не подлежит маркировке как опасное вещество.

Температурный диапазон: от -30°C до +100°C.

NORD-TEST US-C многоцелевой гель

Арт.№ 310.000.193 – 250 мл
Арт.№ 310.000.194 – 5 кг
Арт.№ 310.000.195 – 10 кг

Многоцелевой гель имеет среднюю вязкость, не вызывает коррозию, химически нейтральный, водосмываемый. Гель не сохнет и по окончании работ может быть удален сухой салфеткой или водой. Не подлежит маркировке как опасное вещество.

Температурный диапазон: от +18°C до +100°C.

NORD-TEST HT высокотемпературный гель

Арт.№ 310.000.199 – 130 г
Арт.№ 310.000.198 – 1 кг

Высокотемпературный гель имеет высокую вязкость, содержит наполнитель, предназначен специально для измерения толщины на горячих деталях, не вызывает коррозию. Содержит силикон. Не подлежит маркировке как опасное вещество.

Температурный диапазон: от -40°C до +250°C.