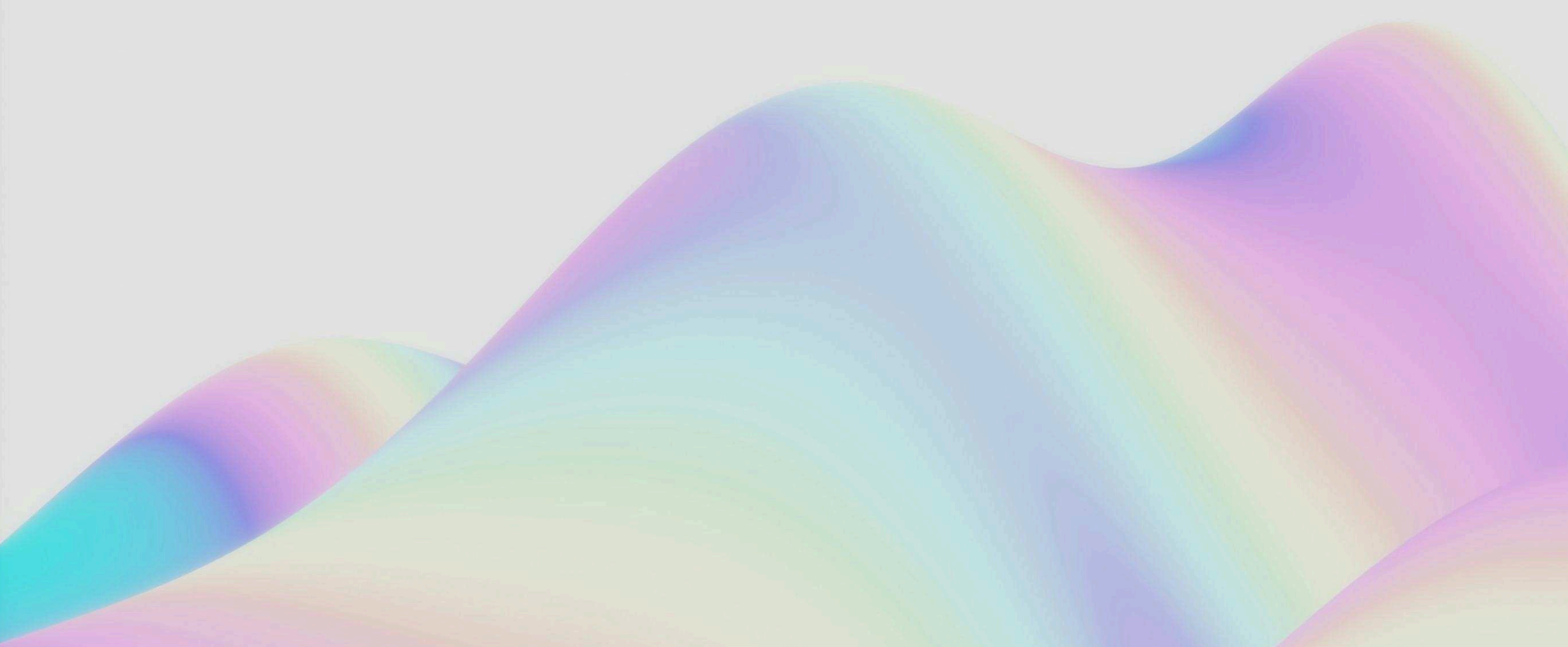




КАТАЛОГ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ



S-1000

Кремнийсодержащий композит для анода литий-ионных аккумуляторов

Высокая удельная ёмкость, низкий
потенциал деинтеркаляции лития ($< 0,5$ В)

Потенциал кремния по отношению к литию
выше, чем у графита, поэтому при быстрой
зарядке риск осаждения лития на
поверхности анода ниже, что обеспечивает
повышенную безопасность

SSA ≤ 6.0 m²/g

Dis. Capacity ≥ 1000 мА·ч/г

ICE $\geq 85\%$

Tapped Density ≥ 0.8 g/cm³

D50 15.0 ± 2.0 μ m



contact@enerlab.ru

ООО "Энергетическая лаборатория"
ИНН 7842220137
г. Санкт-Петербург, Набережная
Обводного канала, 21