

# Кремневая кислота

Измерение уровня сверхлегких материалов



## Постановка задачи

Нашему заказчику Degussa в Хану, Германия, было необходимо определение верхнего уровня кремневой кислоты в промежуточной емкости на линии транспортировки. При этом, решающую роль играло максимально короткое время срабатывания, чтобы избежать засорения фильтра. Особенно усложняло данную задачу псевдожидкое состояние кремневой кислоты, что обусловлено сверхлегкостью вещества.



## Решение

Виброзонд VIBRASIL 90 фирмы UWT успешно решает эту непростую задачу. Он реагирует практически без задержки времени и в состоянии определять поверхность очень легкой кремневой кислоты во время заполнения. VIBRASIL 90 может быть очень просто установлен снаружи в муфту 1 1/2" и срабатывает при плотности материала менее чем 5г/л.

## Рекомендации

Многие другие заказчики из этой отрасли также доверяют нашим надежным и эффективным продуктам. Вибрационный зонд VIBRASIL 90 используется такими предприятиями как Degussa AG, Porextherm-Dämmstoffe GmbH и другими. Качество наших изделий, их надежность и клиентоориентированность нашей фирмы восхищают заказчиков в более чем 50-ти странах мира.