

Кремневая кислота

Измерение уровня сверхлегких материалов



Постановка задачи

Наш заказчик Rhodia из Леверкузена, Германия, хранит в силосе кремневую кислоту для последующей переработки в силикон. Измерение уровня наполнения силоса должно происходить непрерывно. Сложности в этом применении создают высокая запыленность и склонность материала к налипанию. Кроме того, плотность поверхности кремневой кислоты очень мала. Сотрудниками фирмы Rhodia уже было предпринято много безуспешных попыток использования различных способов измерения.

Решение

Прибор UWT-Lot SLS 3000 выполнил это экстремальное задание. Чувствительный груз включает в себя складной экран, который при измерении опускается на поверхность кремневой кислоты. Встроенный очиститель ленты предотвращает сильное загрязнение отсека механики. Лот SLS 3000 обеспечивает результат измерения, на который всегда можно положиться. Ни сильное пылеобразование, ни налипание или поверхность кремневой кислоты не представляют проблем для лота фирмы UWT.

Рекомендации

Многие другие заказчики из этой отрасли также доверяют нашим надежным и эффективным продуктам. Качество наших изделий, их надежность и клиентоориентированность нашей фирмы восхищают заказчиков в более чем 50-ти странах мира.

