

РЕМОНТ БЕЗ ХЛОПОТ

ПРОМЫШЛЕННЫЕ УПЛОТНЕНИЯ



Более 100 лет компания «Треллеборг Силинг Солюшнс» (TSS, входит в состав концерна «Треллеборг», Швеция) занимается разработкой и производством гидравлических технологий, широкого диапазона штоковых, поршневых и статических уплотнений, опорно-направляющих компонентов уплотнительных систем

Компания производит огромную линейку уплотнений, которые соответствуют высоким стандартам и удовлетворяют потребности на всех мировых рынках. Особенно «Треллеборг Силинг Солюшнс» славится своими разработками для использования в тяжелых условиях эксплуатации. Широкий ассортимент продукции и отличное знание специалистами представленной продуктовой линейки дают возможность покупателю получить грамотные рекомендации и сделать оптимальный выбор. Компания оказывает своим клиентам полную техническую поддержку и постпродажное сопровождение.

Длительный срок эксплуатации, высокие рабочие характеристики и уровень надежности достигаются за счет использования новых материалов, специально разработанных в научных лабораториях концерна. Уплотнительные системы для гидравлических и пневматических узлов, уплотнения статики и вращения способны работать при давлении до 1 000 МПа, при температуре от -200 °С до +850 °С.

Неоднократно проведенные исследования подтверждают высокое качество продукции. Так, количество рабочих циклов силовых гидроцилиндров механизированных крепей в два

раза превышает результаты ближайших конкурентов.

«Треллеборг Силинг Солюшнс» предлагает не только продукцию массового использования, но и эксклюзивные решения, например — для тяжелых промышленных металлургических прессов и прокатных станов. Пример — проект модернизации самого большого пресса России на «Уралмашзаводе».

Уникальным в своем роде является механическое торцевое уплотнение «Двойной конус» (DuoCone, плавающее или скользящее уплотнение), состоящее из двух металлических уплотняющих колец, которые центрируются двумя эластомерными элементами. Данные уплотнения производства TSS поставляются на конвейер «БелАЗ», а также на конвейеры многих западных производителей техники (Caterpillar, Sandvik, Atlas Copco, VOLVO и др.), широко используются российскими производителями горно-шахтного оборудования — такими, как Юргинский, Анжерский и Копейский машиностроительные заводы, завод «Рудгормаш», применяются сервисными предприятиями «Копекс-Сибирь», «Бьюсайрус-Сервис», «Кузбассшахттехнология» («СибЭлектро») и другими.

«Двойной конус» производства TSS выбирают для своих проектов

