DRIVEN BY POSSIBILITY™

Компания Gates представляет инновационную линейку гидравлических рукавов для применения в самых высокопроизводительных гидравлических системах передачи мощности

ЛЮКСЕМБУРГ, 04 апреля 2020 г. — Компания Gates (NYSE: GTES), ведущий мировой поставщик специализированных гидравлических и механических систем передачи мощности, представляет новую серию MegaSys™ MXG™ 4K, призывая по-новому взглянуть на эксплуатационные характеристики гидравлических рукавов. Эти рукава способны выдерживать миллион импульсных циклов и выгодно отличаются от аналогов своим малым весом, компактным исполнением и высокой гибкостью, поэтому являются отличной заменой стандартным рукавам со спиральной навивкой. Покрытие Gates XtraTuff™ Plus, используемое на всех рукавах серии MXG™ 4K, обеспечивает повышенную износостойкость, устойчивость к воздействию озона и надежность для эффективной работы даже самых высокопроизводительных гидравлических систем передачи мощности.

«Серия MXG 4K сочетает в себе новейшие материалы и передовые технологии производства компании Gates. Это еще одна наша новинка, выгодно отличающаяся от аналогов на рынке, — отметил Майк Хаэн (Mike Haen), вице-президент отдела международного управления продукцией. — Особенности областей, в которых клиенты применяют наши рукава, требуют большей легкости, гибкости и компактности. Поэтому мы поставили перед нашими инженерами задачу разработать высокоэффективные гидравлические рукава нового класса, которые обладали бы лучшими характеристиками, чем традиционные рукава со спиральной навивкой, и отличались большей легкостью и гибкостью. Используя передовую технологию проволочной оплетки от компании Gates, наши инженеры добились поставленной цели. Рукава серии MXG 4K — это настоящий прорыв!»

Рукава новой серии MXG 4K были испытаны в условиях, аналогичных испытаниям популярных рукавов EFG4K MegaSpiral™ от Gates, и обладают рядом преимуществ:

- Высочайшая гибкость: Рукава MXG™ 4K на 40 % более гибкие, чем традиционные рукава со спиральной навивкой, и требуют гораздо меньше усилий при прокладке, что обеспечивает более быструю и удобную установку.
- Непревзойденное уменьшение веса: Рукава серии MXG™ 4K на 30 % легче, что повышает производительность оборудования и облегчает работу персонала, транспортировку и установку рукавов.
- Компактная конструкция: Рукава MXG™ 4K в среднем на 8 % компактнее и легко вмещаются в отведенное для прокладки пространство, что также позволяет применять рукава большего размера для повышения выходной мощности.
- Исключительная долговечность и работа при высоких температурах: Рукава MXG™ 4K имеют радиус изгиба и импульсный ресурс, превосходящие требования отраслевых стандартов, и выдерживают один миллион импульсных циклов при высокой рабочей температуре (до 121 °C/250 ºF).
- Износостойкость и устойчивость к озону для лучшего сопротивления воздействию внешних факторов: Все рукава серии MXG™ 4K снабжены

покрытием XtraTuff™ Plus, благодаря которому они имеют в 25 раз более высокую износостойкость по сравнению со стандартным покрытием от Gates и отличаются улучшенной защитой от воздействия озона, подтвержденной суровым 800-часовым испытанием озоном.

«Это по-настоящему многофункциональный рукав, очень эффективный в небольших переполненных оборудованием гидравлических системах. Его характеристики ускоряют и упрощают прокладку на трудных участках, при этом обеспечивая повышенную износостойкость и устойчивость к озону, — отмечает Синди Куксон (Cindy Cookson), директор отдела международного управления гидравлической продукцией. — Используя рукава серии MXG™ 4K, производители оригинального оборудования, дистрибьюторы и, соответственно, конечные потребители, получают инновационную технологию, которая позволяет повысить производительность и общую выходную мощность оборудования при одновременном сокращении количества поломок и гарантийных обращений».

Продукция серии MXG™ 4K соответствует и даже превышает требования стандартов ISO 18752 280DC и SAE 100R19, а также имеет эксплуатационные характеристики, показатели которых превышают требования стандартов SAE 100R12, EN 856 R12 и ISO 3862 R12; размер 16 также превосходит показатели EN 856 4SP.

Дополнительная информация представлена на сайте www.gates.com/mxg.

О компании Gates

Компания Gates — международный производитель инновационных высокотехнологичных гидравлических и механических систем передачи мощности. Компания Gates предлагает широкий ассортимент продукции для клиентов, занимающихся заменой запчастей, а также стандартизованных компонентов для производителей оригинальных запчастей (первичной комплектации). Компания Gates работает во многих сегментах промышленного и потребительского рынков. Продукция компании Gates незаменима во многих областях применения в самых разных отраслях экономики: от производств с вредными и тяжелыми условиями — сельского хозяйства, строительства, промышленного производства и энергетики — до обычной бытовой техники — принтеров, моечных машин, автоматических дверей, пылесосов — и практически всех видов транспорта. Продукция компании представлена в 128 странах четырех регионов: Северной и Южной Америки, Европы, Ближнего Востока и Африки; Большого Китая и Восточной Азии и Индии. В регионе EMEA компания Gates управляет различными производственными объектами, подотчетными основному юридическому лицу. Дополнительная информация представлена на сайте www.gates.com.

###

Контактное лицо для прессы:
Alida Lentini
Alida.Lentini@gates.com
+352 228 229 114