

	DIN 51 502	ISO 6743 09	Диапазон рабочих температур
STARPLEX EP 1	KP 1N 30	ISO L XCDHB 1	от -35°C до 140°C
STARPLEX EP 2	KP 2N 30	ISO L XCDHB 2	С частой заменой смазки до 180°C
			от -20°C до 150°C
STARPLEX EP 3	KP 3P 20	ISO L XCDEB 3	С частой заменой смазки до 200°C

Texaco Starplex EP - высококачественный многоцелевой смазочный материал, разработанный, в частности, для длительной работы в шарико- и роликоподшипниках в широком диапазоне температур.

STARPLEX EP содержат минеральное базовое масло и термостойкое литиевое комплексное мыло в качестве загустителя. Кроме того, данный продукт содержит специальные добавки, эффективно улучшающие противозадирные свойства и гарантирующие стабильную смазку даже в экстремальных условиях эксплуатации.

Длительная работа без замены, отличные антикоррозионные свойства и прекрасная стойкость к окислению делают STARPLEX EP идеально пригодными для «пожизненной» смазки шарико- и роликоподшипников, работающих под большой температурной нагрузкой. STARPLEX EP обладают существенным преимуществом по сравнению с традиционными смазками на основе минеральных масел и литиевого мыла.

STARPLEX EP обеспечивают высокоэффективную защиту от износа в широком диапазоне рабочих температур. Трение и износ контактных поверхностей, подвергающихся особо высоким нагрузкам, сводятся к минимуму за счет хорошей адгезии и высокой прочности образуемой смазывающей пленки.

STARPLEX EP обеспечивают высокоэффективную защиту от коррозии даже при работе в особо суровых средах, таких как влага, агрессивная атмосфера, холодная или горячая вода.

STARPLEX EP обладают хорошими герметизирующими свойствами, защищая точки смазки от проникновения пыли, воды, грязи и т.п.

STARPLEX EP обладают высокой механической стабильностью, благодаря чему их можно применять для смазки подшипников, подвергающихся сильной вибрации.

STARPLEX EP относятся к группе высокотемпературных консистентных смазок с рабочей температурой от -35°C до +150°C, а при непрерывной подаче смазки (централизованные системы) - до +220°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

STARPLEX EP применяются для удлинённых сроков замены или в качестве несменяемой в подшипниках ступиц колес и генераторах, выжимных подшипниках сцеплений, тормозных цилиндрах, подшипниках вентиляторов, электромоторов, вагонеток и роликов сушильных печей, в сухих и влажных секциях бумагоделательных машин, автоматических мойках, в домашнем ручном инструменте и т.д.

STARPLEX EP были протестированы во многих областях, где пары трения подвергаются повышенным нагрузкам, вибрациям, ударным нагрузкам и находятся во влажных и пыльных условиях. Было показано, что она с успехом перекрывает те области, где обычно используются смазки на основе литиевого, натриевого или кальциевого мыла, а также смазки на основе алюминиевых или кальциевых комплексов.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Особенно важно при использовании смазок содержать в чистоте места и узлы смазывания. Штуцера и другие точки смазывания должны быть тщательно очищены перед введением смазки для того, чтобы избежать внесения загрязнений в места смазывания. Корпуса подшипников должны заполняться на одну треть-половину объема. Лишняя смазка может приводить к перегреву. Перед заменой смазки полностью очистить систему от старой.

Допуски и одобрения: **Starplex EP 2: Volvo**

Класс NLGI

	1	2	3
Цвет	зеленый	зеленый	коричневый
Текстура		гладкая	
Тип мыла		литиевый комплекс	
Содержание загустителя, % DIN 51 814	7-10	10-12	20
Пенетрация, мм/10 DIN ISO 2137	310-340	265-295	220-250
Температура каплепадения, °C ISO 2176	>250	>250	>250
Тип базового масла		минеральное	
Кинематическая вязкость БМ, 40°C, мм ² /с DIN 51 562	185	185	115
Кинематическая вязкость БМ, 100°C, мм ² /с DIN 51 562	13,5	13,5	-
Коррозия на медной пластинке, 24 ч, 100°C DIN 51 811	1В	1В	1