

Девон Супер Т

Высококачественные трансмиссионные масла для механических трансмиссий и высокоскоростных гипоидных передач, ведущих мостов тяжелогруженной и легкой техники

Девон Супер Т – линейка трансмиссионных масел с широким диапазоном рабочих температур; разработана на основе высокоочищенных минеральных базовых масел и многофункционального пакета присадок. Масла обеспечивают эффективную работу трансмиссий и продлевают срок службы узлов благодаря противозадирным, антикоррозионным, отличным вязкостно-температурным, противоизносным и антипенным свойствам.

ОДОБРЕНИЯ | СПЕЦИФИКАЦИИ | УРОВЕНЬ СВОЙСТВ:

Девон Супер Т SAE 75W-90/GL-4, 80W-90/GL-4 и 85W-90/GL-4 • API GL-4
 Девон Супер Т SAE 75W-90/GL-5, 80W-90/GL-5, 85W-90/GL-5 • API GL-5

ВЫГОДЫ:

Улучшенная защита. Сокращение вероятных простоев на техническое обслуживание и ремонт	Надежность. Легкий пуск и плавное переключение передач в холодную погоду	Экономия смазочного материала. Долгий срок службы благодаря защите от коррозии и окисления сокращает затраты на масло	Экономия на складском хранении. Одно масло может заменить широкий ассортимент трансмиссионных масел, изготовленных по ГОСТ
---	--	---	--

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Надежная защита поверхностей трения от износа, задира и микропиттинга, что подтверждено многочисленными тестами, требуемыми ведущими производителями оборудования
- Высокая несущая способность масляной пленки
- Защита от ржавления и коррозии металлических деталей, в том числе при контакте с водой
- Высокая термическая стабильность и стойкость к окислению под действием высоких температур и контактных нагрузок и минимизация образования отложений
- Совместимость с материалами уплотнения и прокладками, что обеспечивает защиту от утечек и загрязнений
- Антипенные свойства, обеспечивающие защиту оборудования от перегрева и выхода из строя
- Снижение шума и вибрации зубчатых колес, уменьшение ударных нагрузок

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Девон Супер Т SAE 75W-90/GL-4, 80W-90/GL-4 и 85W-90/GL-4 применяются в ручных механических трансмиссиях тракторов, дорожно-строительных машин, внедорожной, шоссейной и других видов техники, работающих в тяжелых условиях эксплуатации
- Девон Супер Т SAE 70W-90/GL-5, 80W-90/GL-5, 85W-90/GL-5 применяются в высокоскоростных гипоидных передачах, ведущих мостах, главных передачах, бортовых редукторах, коробках отбора мощности, раздаточных коробках современных легковых автомобилей, а также коммерческой техники: шоссейных грузовиков, техники для земляных работ, внедорожной, строительной, сельскохозяйственной техники, работающих при высоких температурах и подвергающихся кратковременным ударным нагрузкам
- Девон Супер Т SAE 75W-90/GL-5, 80W-90/GL-5, 85W-90/GL-5 применяются в несинхронизированных механических коробках передач или МКПП со стальными синхронизаторами

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Метод испытания	Девон Супер Т					
		75W-90/GL-4	80W-90/GL-4	85W-90/GL-4	75W-90/GL-5	80W-90/GL-5	85W-90/GL-5
Индекс вязкости	ASTM D 2270	144	96	100	128	97	100
Вязкость кинематическая, мм ² /с при 100 °С при 40 °С	ASTM D 445	16.2	18.2	18.4	16.2	15.4	18.2
		120.4	205.4	202.4	134.5	159.7	200.3
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	230	236	230	230	234	236
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-42	-30	-25	-42	-30	-25
Трибологические характеристики на 4-шариковой машине: индекс задира (Из), Н нагрузка сваривания (Pc), Н диаметр износа (Ди), мм	ГОСТ 9490	465	465	465	568	635	635
		3283	3283	3283	3685	3685	3685
		0.49	0.49	0.49	0.49	0.46	0.49
Склонность к пенообразованию/ стабильность пены, см ³ при 24 °С при 94 °С при 24 °С (после испытания при 94 °С)	ASTM D 892	30/0	30/0	30/0	30/0	30/0	30/0
		35/0	35/0	35/0	35/0	35/0	35/0
		25/0	25/0	25/0	25/0	25/0	25/0
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ASTM D 4052	877	902	904	891	902	905