

Shell Catenex T 129



Высококачественное парафиновое технологическое масло

Масла Shell Catenex T – глубокоочищенные гидрообработанные парафиновые технологические масла, практически бесцветные и не содержащие серы. В состав этих масел входят насыщенные углеводороды, они не содержат ароматических и полярных соединений. Масла Shell Catenex T не имеют запаха и рекомендованы к применению в тех областях, где необходимы устойчивые к обесцвечиванию, малолетучие технологические масла с низким содержанием серы. Эти масла идеально подходят для использования в качестве технологических масел в процессах производства резин, эластомеров, пластмасс, адгезионных материалов и других производственных процессов.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

Для получения полного списка одобрений и рекомендаций обратитесь, пожалуйста, в службу технической поддержки «Шелл».

Типичные физико-химические характеристики

Показатель			Метод	Shell Catenex T 129
Цвет (ASTM)			ASTM D1500	<0.5
Цвет (Saybolt)			DIN 51411	+26
Плотность	@15°C	кг/м³	ISO 12185	867
Показатель преломления	@20°C		ASTM D1218	1.475
Температура вспышки в открытом тигле		°C	ISO 2592	225
Температура застывания		°C	ISO 3016	-15
Кинематическая вязкость	@20°C	мм²/с	ISO 3104	127.6
Кинематическая вязкость	@40°C	мм²/с	ISO 3104	43.9
Кинематическая вязкость	@100°C	мм²/с	ISO 3104	6.60
Динамический вязкость	@20°C	мПа.с	рассчетная	110.3
Индекс вязкости			DIN ISO 2909	100
Углеводородный состав С/А (с поправкой на серу)		%	DIN 51378/ASTM D2140 (модиф.)	0
Углеводородный состав C/N (с поправкой на серу)		%	DIN 51378/ASTM D2140 (модиф.)	35
Углеводородный состав С/Р (с поправкой на серу)		%	DIN 51378/ASTM D2140 (модиф.)	65
Индекс рефракции			DIN 51378	1.0423
Вязкостно-весовая константа (ВВК)			DIN 51378	0.806
Содержание серы (рентг.лучи)		% м/м максимум	ISO 14596	0.001
Содержание ПЦА (экстракция ДМСО)		% м/м максимум	IP 346	3.0

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации «Шелл».

Здоровье, Безопасность и Окружающая среда

■ Здоровье и Безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения, Shell Catenex Oil T 129 не представляет угрозы для здоровья и окружающей среды.

Избегайте попадания масел на кожу. При работе с отработанным маслом пользуйтесь защитными рукавицами/перчатками. При попадании масла на кожу его необходимо сразу смыть водой с мылом.

Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности на продукт, который можно получить у представителя «Шелл».

Берегите природу

Отработанное масло необходимо отправлять на специализированные пункты по утилизации. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы.

Дополнительная информация

■ Рекомендации

Рекомендации по применению смазочных материалов в областях, не указанных в данном информационном листке, могут быть получены у представителя «Шелл».