



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 по Сейболту	DIN 51411	+30
Плотность @15°C кг/м ³	ISO 12185	865
Показатель преломления @20°C	ASTM D1218	1.473
Температура вспышки в открытом тигле (COC) °C	ISO 2592	226
Температура застывания °C	ISO 3016	-15
Кинематическая вязкость @20°C мм ² /с	ISO 3104	116
Кинематическая вязкость @40°C мм ² /с	ISO 3104	41
Кинематическая вязкость @100°C мм ² /с	ISO 3104	6.3
Динамическая вязкость @20°C мПа.с	расчетная	100
Индекс вязкости	DIN ISO 2909	103
Углеродородный состав C/A (с поправкой на серу) %	DIN 51378/ASTM D2140 (модиф.)	0
Углеродородный состав C/N (с поправкой на серу) %	DIN 51378/ASTM D2140 (модиф.)	32
Углеродородный состав C/P (с поправкой на серу) %	DIN 51378/ASTM D2140 (модиф.)	68
Рефрактометрическая разность (RI)	DIN 51378	1.0420
Вязкостно-весовая константа (ВВК)	DIN 51378	0.804
Содержание серы (рентг.лучи) % м/м	ISO 14596	<0.0005
Содержание ПЦА (экстракция ДМСО) % м/м	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 Catex T 129 не представляет угрозы для здоровья и окружающей среды.

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

Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта, который можно найти на сайте <http://www.epc.shell.com>

- **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».