



# Shell Ondina X 420

Медицинское белое масло на основе базовых масел GTL

Shell Ondina X 420 представляет собой углеводородную жидкость, полученную по технологии Shell Gas-to-Liquid (технология газожидкостной конверсии) и состоящую исключительно из насыщенных структур с высоким содержанием изо-парафинов. Shell Ondina X 420 соответствует жестким международным фармакологическим требованиям по чистоте.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Типичные физико-химические характеристики

Показатель			Метод	Shell Ondina X 420
Цвет по Сейболту			ASTM D156	+30
Плотность	@ 15°C	кг/м <sup>3</sup>	ISO 12185	816
Индекс преломления	@ 20°C		ASTM D1218	1.454
Индекс вязкости			ISO 2909	130
Температура вспышки		°C	ISO 2592	225
Температура застывания		°C	ISO 3016	-36
Кинематическая вязкость	@ 20°C	мм <sup>2</sup> /с	ISO 3104	40
Кинематическая вязкость	@ 40°C	мм <sup>2</sup> /с	ISO 3104	18
Кинематическая вязкость	@ 100°C	мм <sup>2</sup> /с	ISO 3104	4.1
Анилиновая точка		°C	ISO 2977	120
Потери при испарении	22ч/107°C	%м	ASTM D927	0.12
Испаряемость по Ноаск	1ч/250°C	%м	ASTM D5800	12
Требования к чистоте				
Медицинское белое масло		Последняя редакция	EU Фармацевтика	Отвечает
Медицинское белое масло		Последняя редакция	US Фармацевтика	Отвечает
Медицинское белое масло			FDA 178.3620 (a)	Отвечает

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

### Спецификации, Одобрения и Рекомендации

Для получения полного списка одобрений и рекомендаций обратитесь, пожалуйста, в службу технической поддержки «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 Ondina X 420 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 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».