



# Shell Ondina X 420

Медицинско бяло масло по "GTL" технология

Shell Ondina X 420 се състои от въглеводороди с изопарафинова структура, произведени по технология "GTL" - синтез на течни продукти от газ. Shell Ondina X 420 отговаря изцяло на строгите изисквания за фармакопейна чистота.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Типични физични характеристики

Properties			Method	Shell Ondina X 420
Цвят (Saybolt)			ASTM D156	+30
Плътност	@ 15°C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	816
Коефициент на рефракция	@ 20°C		ASTM D1218	1.454
Вискозитет индекс			ISO 2909	130
Пламна температура СОС		°C	ISO 2592	225
Температура на течливост		°C	ISO 3016	-36
Кинематичен вискозитет	@ 20°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	40
Кинематичен вискозитет	@ 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	18
Кинематичен вискозитет	@ 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	4.1
Анилинова точка		°C	ISO 2977	120
Загуби при изпарение	22h/107°C	%m	ASTM D927	0.12
Летливост по Noack	1h/250°C	%m	ASTM D5800	12
Изисквания към чистотата				
Медицински бели масла		Последно издание	EU Фарм..	Отговаря
Медицински бели масла		Последно издание	US Фарм..	Отговаря
Медицински бели масла			FDA 178.3620 (a)	Отговаря

Тези характеристики са типични за произвежданите понастоящем продукти. Независимо от това, че продуктите, които ще бъдат произведени в бъдеще, ще отговарят на спецификацията на Shell, не са изключени отклонения от тези характеристики.

### Спецификации, одобрения и препоръки

Съвети по всички аспекти на приложението на продукта, които не са засегнати в тази листовка, можете да получите от търговския представител на Shell за вашия регион.

### Здраве, безопасност и околна среда

#### • Здраве и безопасност

Shell Ondina X 420 не представлява никаква значителна заплаха за здравето и безопасността при правилна употреба съгласно препоръчаните приложения и поддържане добри норми на промишлена и лична хигиена.

Да се избягва контакт с кожата. Носете непромокаеми ръкавици при боравене с продукта. При контакт с кожата измийте веднага със сапун и вода.

Подробно описание на мерките за безопасност може да намерите в съответната Информация за безопасност на продукта, които може да се изтегли от адрес: <http://www.epc.shell.com>

- **Защита на околната среда**

Използваното масло предавайте в оторизирани събирателни пунктове. Да не се депонира в канализационната система, почвата или водните басейни.

### **Допълнителна информация**

- **Съвет**

Съвети по всички аспекти на приложението на продукта, които не са засегнати в тази листовка, можете да получите от търговския представител на Shell за вашия регион.