

## Технологические масла ISO L-Y

# ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАСЛА

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАСЛА – это минеральные масла, сделанные из высококачественной масляной базы, соответствующего углеродного состава, парафиновой, нафтенской или ароматической основы. В зависимости от требования потребителя производится в соответствующей градации, вязкости и согласно типу основы.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная окислительная стабильность;
- Хорошая совместимость с природными и синтетическими полимерами;
- Нейтральный запах;
- Отличная технологичность полимерной смеси.

### УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА ISO 6743-10

### ПРИМЕНЕНИЕ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАСЛА используются как смягчители полимеров в процессе производства пневматики, резиновой технической продукции и других продуктов на базе полимерной массы.

### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – МАСЛА НА ПАРАФИНОВОЙ ОСНОВЕ

	Единицы	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ МАСЛО				Методы
		32	100	220	320	
Вид	-	Прозрачно е масло	Прозрачно е масло	Прозрачно е масло	Прозрачно е масло	Визуально
Плотность при 15°C	г/мл	0,870	0,880	0,887	0,895	SRPS EN ISO 3675
Кинематическая вязкость при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	32	100	220	300	SRPS ISO 3104
Кинематическая вязкость при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	5,3	11	18,1	22,2	SRPS ISO 2909
Индекс вязкости	-	мин 90	мин 90	мин 90	мин 90	SRPS ISO 2909
Температура застывания, макс.	°C	-18	-15	-9	-9	SRPS ISO 3016
Температура возгорания, мин.	°C	195	230	230	250	SRPS EN ISO 2592
Кислое число, макс.	мг КОН/г	0,01	0,01	0,01	0,01	SRPS ISO 6618
Содержание Са/Сп /Ср	%	6/32/62	6/31/63	3/32/65	3/31/66	ASTM D 2140
Содержание полициклических ароматов	%	макс 3	макс 3	макс 3	макс 3	IP 346

### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – МАСЛА НА НАФТЕННОЙ ОСНОВЕ

	Единицы	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ МАСЛО				Методы
		15 N	22 N	32 N	100 N	
Вид	-	Прозрачно е масло	Прозрачно е масло	Прозрачно е масло	Прозрачно е масло	Визуально
Плотность при 15°C	г/мл	0,890	0,900	0,910	0,920	SRPS EN ISO 3675
Кинематическая вязкость при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	14	22	32	100	SRPS ISO 3104
Кинематическая вязкость при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	2,9	3,7	4,6	8,5	SRPS ISO 3104
Температура застывания, макс.	°C	-39	-33	-21	-15	SRPS ISO 3016
Температура возгорания, мин.	°C	150	170	195	210	SRPS EN ISO 2592
Кислое число, макс.	мг КОН/г	0,03	0,03	0,03	0,03	SRPS ISO 6618
Содержание Са/Сп /Ср	%	9/46/45	10/43/47	11/42/47	12/40/48	ASTM D 2140
Содержание полициклических ароматов	%	макс 3	макс 3	макс 3	макс 3	IP 346

### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – АРОМАТИЧЕСКИЕ МАСЛА

	Единицы	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ МАСЛО				Методы
		320 A	460 A	680 A	3200 A	
Вид	-	Прозрачно е масло	Прозрачно е масло	Прозрачно е масло	Прозрачно е масло	Визуально
Плотность при 15°C	г/мл	0,900	0,920	0,960	0,980	SRPS EN ISO 3675
Кинематическая вязкость при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	300	460	680	3200	SRPS ISO 3104
Температура застывания, макс.	°C	-12	-6	0	20	SRPS ISO 3016
Температура возгорания, мин.	°C	250	250	260	280	SRPS EN ISO 2592
Кислое число, макс.	мг КОН/г	0,01	0,01	0,01	0,01	SRPS ISO 6618
Содержание Са/Сп /Ср	%	25/40/35	20/40/40	20/40/40	20/40/40	ASTM D 2140
Содержание полициклических ароматов	%	макс 3	макс 3	макс 3	макс 3	IP 346

#### ХРАНЕНИЕ

Хранить в закрытом помещении. Если хранить на открытом воздухе, необходимо бочки положить в горизонтальное положение, чтобы предупредить задержание воды на их поверхностях. Не хранить при повышенных температурах и в местах под непосредственным влиянием солнечных лучей.

Все необходимые рекомендации можно найти в Паспорте безопасности продукта. Там находятся и информации о возможных опасностях, предостережениях и мерах оказания первой помощи, а также и информации о влиянии на окружающую среду и о необходимых мерах в процессе хранения и употребления.

#### УПАКОВКА

Жестяные бочки - 180 кг, контейнер - 850 кг и по требованию покупателя.

Данные ориентировочные, производитель задерживает за собой право изменений с целью улучшения качества продукции.