

Масло промышленное И-20А

Описание

И-20А — минеральное масло средней вязкости без присадок, полученное селективной очисткой дистиллятных или остаточных фракций. Применяется для гидравлики и станочного оборудования, оптимальное для умеренных нагрузок и температур выше -15°C . Соответствует ГОСТ 20799-88.

Основные свойства

Минеральное масло средней вязкости без присадок И-20А применяется для защиты и продления срока службы гидравлического и станочного оборудования, дорожной и строительной техники, вентиляторов, насосов. Используется как базовый компонент для производства масел с присадками, консервирующих и защитных составов, пластичных смазок.

- Эффективная защита от износа оборудования при умеренных нагрузках в жестких условиях эксплуатации.
- Стабильная вязкость в рабочем диапазоне температур.
- Низкая зольность и пенообразование: подходит для скоростных узлов.
- Доступность и универсальность — широко используется в промышленности.
- Хорошая смазывающая способность и доступность.
- Увеличение межсервисных интервалов благодаря стабильности против окисления.
- Подходит для применения в суровых климатических условиях.

Характеристики

Характеристика	Показатель	Единица измерения	Метод
Внешний вид	Светло-желтый (янтарный/золотистый)	—	ГОСТ 20799-88
Кинематическая вязкость при 40°C	29 – 35	$\text{мм}^2/\text{с}$	ГОСТ 20799-88
Кислотное число КОН на 1 г масла, не более	0,03	—	ГОСТ 20799-88
Зольность, не более	0,005	%	ГОСТ 20799-88
Массовая доля серы в маслах из сернистых нефтей, не более	1	%	ГОСТ 20799-88
Содержание механических примесей	Отсутствие	—	ГОСТ 20799-88
Содержание воды	Следы	—	ГОСТ 20799-88
Плотность при 20°C , не более	890	$\text{кг}/\text{м}^3$	ГОСТ 20799-88
Температура застывания, не выше	-15	$^{\circ}\text{C}$	ГОСТ 20799-88

Цвет на колориметре ЦНТ, не более	2,0	единицы ЦНТ	ГОСТ 20799-88
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, не ниже	200	°С	ГОСТ 20799-88

Реактивность и стабильность

Масло промышленное И-20А обладает умеренной стабильностью к окислению и низкой реактивностью (отсутствием присадок).

Упаковка

Масло промышленное И-20А упаковано в пластиковые канистры вместимостью 1 и 3 л.

Хранение

Гарантийный срок годности масла промышленного И-20А — 5 лет со дня изготовления в невскрытой оригинальной упаковке при соблюдении условий хранения. Плотно закрывать емкость после использования. Хранить при температуре -15°С до +45°С. Беречь от попадания влаги и механических примесей.

Рекомендации к применению

Работу проводить в хорошо проветриваемом помещении с использованием средств индивидуальной защиты: респиратора, перчаток, очков и рабочей одежды.

Избегать попадания масла на кожу, в глаза, внутрь организма. Рабочее место должно быть оборудовано приточно-вытяжной вентиляцией. Отработанное масло и остатки смазки необходимо утилизировать. Не сливать в канализацию, открытые водоемы и почву.