

Индустриальное масло И-20А

ГОСТ 20799-88

Индустриальное масло И-20А применяется в качестве рабочей жидкости в гидравлических системах станочного оборудования, автоматических линий, прессов, для смазывания легко- и средненагруженных зубчатых передач, направляющих качения и скольжения станков, где не требуются специальные масла, и других механизмов. Наиболее широко данное масло находит применение в гидравлических системах промышленного оборудования, для строительных, дорожных и других машин, работающих на открытом воздухе.

Индустриальное масло И-20А представляет собой дистиллятное масло или смесь дистиллятного масла с остаточным, изготовленных из сернистых и малосернистых нефтей селективной очистки.

Аналоги масла И-20

Масло И-20 с успехом заменяет легированное масло **ИГП-18**.

Спецификации и обозначения

Обозначение **Индустриального масла И-20А** по ГОСТ 17479.4: **И-Г-А-32**.

Физико-химические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя
1.	Вязкость кинематическая, при 40°C, мм ² /с	29–35
2.	Кислотное число, мг КОН/г, не более	0,03
3.	Зольность, %, не более	0,005
4.	Массовая доля серы в маслах из сернистых нефтей, %, не более	1,0
5.	Содержание механических примесей	Отсутствие
6.	Содержание воды	Следы
7.	Плотность при 20°C, кг/м ³ , не более	890
8.	Температура застывания, °C, не выше	–15
9.	Цвет на колориметре ЦНТ, ед. ЦНТ, не более	2,0
10.	Температура вспышки в открытом тигле, °C, не ниже	200
11.	Стабильность против окисления:	
	• приращение кислотного числа, мг КОН/г, не более	0,30
	• приращение смол, %, не более	2,0
12.	Содержание растворителей в маслах селективной очистки	Отсутствие

Гарантийный срок хранения масла в таре изготовителя – 5 лет с даты изготовления.