

# И-20А, И-40А, И-50А

Серия промышленных масел

## ОДОБРЕНИЯ

Группа ГМС (И-20А, И-40А)  
 Насосы ППД (И-20А)

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

**И-20А, И-40А, И-50А** - серия промышленных минеральных масел, полученных путем селективной очистки.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Масла **И-20А, И-40А, И-50А** предназначены для использования в качестве рабочих жидкостей в гидравлических системах станочного оборудования, автоматических линий, прессов, они также могут применяться в легко- и средненагруженных зубчатых передачах, направляющих скольжения и качения станков и в других механизмах, где не требуются специализированные смазочные материалы.

Наименование продукта при заказе:

Индустриальное масло И-20А, ГОСТ 20799-88

Индустриальное масло И-40А, ГОСТ 20799-88

Индустриальное масло И-50А, ГОСТ 20799-88

Масло **И-20А** хорошо себя зарекомендовало как универсальный продукт для гидравлических систем промышленного оборудования, для строительных, дорожных и других машин, работающих на открытом воздухе.

Для более суровых условий эксплуатации рекомендуется использовать гидравлические масла серий **ЛУКОЙЛ ИГС, ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР СТ** или **ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТ**. Если для оборудования требуются гидравлические масла, не содержащие цинк, рекомендуем использовать **ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЦФ**

## ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Методы испытаний	И-20А	И-40А	И-50А
Класс вязкости по ISO		32	68	100
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	869,5	883,1	886,9
Вязкость кинематическая при 40°С	ASTM D445	31,5	65,9	102,7
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	210	236	244
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	-17	-16	-16
Кислотное число, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 5985	0,006	0,006	0,006
Зольность, %	ГОСТ 1461	0,005	0,005	0,005

Типовые показатели продукта не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации