

# И-20А, И-40А, И-50А

## Серия промышленных масел

### 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.

Продукт производится по ГОСТ 20799-88 (с изм. 1-5)

### ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Единицы измерения	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	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	31,5	65,9	102,7
Температура вспышки в открытом тигле	°С	ГОСТ 4333	210	236	244
Температура застывания	°С	ГОСТ 20287	-17	-16	-16
Кислотное число	мг КОН/1 г	ГОСТ 5985	0,006	0,006	0,006
Зольность	%	ГОСТ 1461	0,005	0,005	0,005

Типовые показатели продукта представляют собой усредненные значения, не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации

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**