

# И-8А, И-12А, И-20А И-30А, И-40А, И-50А

Индустриальные  
масла

ГОСТ 20799-88 с изм.1-5



## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Индустриальные масла И-8А, И-12А, И-20А, И-30А, И-40А, И-50А – это масла изготовленные из минеральной основы, применяющиеся в машинах и механизмах промышленного оборудования, условия работы которых не предъявляют особых требований к антиокислительным и антикоррозионным свойствам масел, а также в качестве гидравлических жидкостей и базовых масел.

Индустриальные масла И-8А, И-12А, И-20А, И-30А, И-40А и И-50А производятся в соответствии с ГОСТ 20799-88.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Масло И-8А используется для смазывания подшипников и втулок веретен крутильных и прядильных машин, подшипников шпинделей шлифовальных кругов металлорежущих и других станков, работающих при частоте вращения 15-35 тыс.об/мин.

Масло И-12А используют для смазывания веретенных подшипников, а также в легко- и средненагруженных зубчатых передачах, направляющих скольжения и качения станков и в других механизмах.

Масло И-20А применяют в гидравлических системах промышленного оборудования, строительных, дорожных и других машин, работающих на открытом воздухе.

Масло И-30А используют в качестве рабочих жидкостей в гидравлических системах станочного оборудования, автоматических линий, прессов. Масло И-40А применяют в машинах и узлах промышленного оборудования в качестве гидравлической жидкости.

Масло И-50А применяют в зубчатых легко-, а также в средненагруженных передачах, направляющих качения и скольжения станков и пр.



## ВИДЫ УПАКОВКИ

- ♦ Канистра: 1 л, 5 л, 10 л, 20 л, 30 л
- ♦ Евробочка: 41 кг, 180 кг
- ♦ Налив

## СПЕЦИФИКАЦИИ

Масла индустриальные гост 20799-88

МИНЕРАЛЬНЫЕ

И-8А

И-12А

И-20А

И-30А

И-40А

И-50А

# И-8А, И-12А, И-20А, И-30А, И-40А, И-50А

## ТИПОВЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	И-8А	И-12А	И-20А	И-30А	И-40А	И-50А
Тип базового масла	минеральное					
Вязкость кинематическая при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	9,0 - 11,0	13,0 - 17,0	29,0 - 35,0	41,0 - 51,0	61,0 - 75,0	90,0 - 110,0
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	150	170	200	210	220	225
Температура застывания, °С, не выше	минус 15	минус 15	минус 15	минус 15	минус 15	минус 15
Кислотное число, мг КОН на 1г масла, не более	0,02	0,02	0,03	0,05	0,05	0,05
Зольность, %, не более	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
Стабильность против окисления: приращение кислотного числа окисленного масла, мм КОН на 1 г масла, не более	0,20	0,20	0,30	0,40	0,40	0,40
приращение смол, %, не более	1,5	1,5	2,0	3,0	3,0	3,0
Содержание растворителей в маслах селективной очистки	отсутствие					
Цвет на колориметре ЦНТ, единицы ЦНТ, не более	1,5	1,5	2,0	2,5	3,0	4,5

Типовые характеристики продукта представляют собой усредненные значения, не являются спецификацией производителя и могут изменяться в соответствии с требованиями ООО «Завод смазочных материалов «Девон».

## СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

5 лет со дня изготовления. Хранение по ГОСТ 1510.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

По имеющейся токсикологической информации масло не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье при правильном обращении и использовании, не требуется особых мер предосторожности, за исключением соблюдения правил личной гигиены, включая стирку загрязненной продуктами одежды и мытье загрязненных участков кожи водой с мылом.