

Forsage И-12А, И-20А, И-40А, И-50А **Индустриальные масла**

ОПИСАНИЕ

Forsage И-12А, И-20А, И-40А, И-50А - индустриальные масла без присадок, предназначенные для применения в различных отраслях промышленности, которые не предусматривают особых требований к антиокислительным и антикоррозионным свойствам масла.

Масла И-40А, И-50А используют в мало- и средненагруженных зубчатых передачах, направляющих скольжения и качения станков и в других механизмах, где не требуются смазочные масла с повышенными функциональными свойствами.

Масло И-12А применяют для смазывания веретенных подшипников, а также высокоскоростных легконагруженных втулок и шпинделей разнообразного станочного оборудования.

Масло И-20А применяют в гидравлических системах стационарного промышленного оборудования, а также в гидросистемах дорожно-строительной и иной техники, работающей на открытом воздухе в мягких климатических условиях.

И-12А и И-20А производятся на основе высококачественных минеральных базовых компонентов дистиллятного типа, а масла И-40А, И-50А производятся на основе смеси высококачественных минеральных базовых компонентов дистиллятного и остаточного типа.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Масла серии «И» обладают следующими преимуществами:

- Могут использоваться в качестве базовых компонентов при производстве смазочных материалов
- Можно изготавливать смазочные материалы средней вязкости (например, И-30А) путем смешивания масел с более высокой вязкостью и низкой вязкостью в соответствующей пропорции
- Практически во всех случаях данные масла полностью совместимы с легированными маслами серии ИГП соответствующего уровня вязкости

СТАНДАРТЫ/СЕРТИФИКАТЫ

Индустриальные масла Forsage И-12А, И-20А, И-40А, И-50А соответствуют классам вязкости по ISO VG 15, 32, 68, 100

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Forsage	И-12А	И-20А	И-40А	И-50А
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм ² /с	13.0-21.0	25.0 – 35.0	51.0 – 75.0	90.0 – 110.0
Плотность при 20 °С, гр/см ³	0.880	0.890	0.900	0.910
Температура вспышки, °С	170	180	220	225
Температура застывания, °С	-15	-15	-15	-15
Кислотное число, мгКОН/гр	0.02	0.03	0.05	0.05
Зольность сульфатная, %	0.005	0.005	0.005	0.005
Содержание механических примесей	отсутствие			
Содержание воды	следы			

Изготавливаются по ГОСТ 20799-88

Данная информация является справочной и может быть изменена без уведомления.

