

## NORD OIL И-12А, И-20А, И-30А, И-40А, И-50А

Индустриальные нелегированные минеральные масла NORD OIL И-12А, И-20А, И-30А, И-40А, И-50А предназначены для использования в различном промышленном оборудовании, условия работы которого не предъявляют особых требований к антиокислительным и противоизносным свойствам.

### ОПИСАНИЕ

Индустриальные масла NORD OIL И-12А, И-20А, И-30А, И-40А, И-50А изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ 20799-88 на основе специально подобранных дистиллятных базовых масел без ввода дополнительных присадок.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Индустриальные масла NORD OIL И-12А, И-20А, И-30А, И-40А, И-50А предназначены для применения в качестве рабочей жидкости в гидравлических системах промышленного оборудования, дорожно-строительной и другой техники, автоматических линий, прессов, средненагруженных зубчатых передачах, веретенных подшипников, высокоскоростных легконагруженных шпинделей и втулок станков и механизмов.

### ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатели	Метод	NORD OIL И-12А	NORD OIL И-20А	NORD OIL И-30А	NORD OIL И-40А	NORD OIL И-50А
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	14,3	32,1	46,3	65,6	98,4
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	858	876	882	884	885
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	183	220	229	236	245
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-16	-16	-15	-15	-15
Зольность, %	ГОСТ 1461	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
Кислотное число, мгКОН/г	ГОСТ 11362	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Цвет, ед. ЦНТ	ГОСТ 20284	1,0	1,5	1,5	2,0	2,5

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ. ПРОДУКТЫ NORD OIL ПОСТОЯННО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ КОМПАНИЯ ООО «НТК НОРДОИЛ» ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ИЗ НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕХНИКИ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННОГО ПРОДУКТА. ИНТЕРВАЛЫ ЗАМЕНЫ ЖИДКОСТЕЙ ДОЛЖНЫ ПРОВОДИТЬСЯ В СООТВЕТСТВИИ С РЕКОМЕНДАЦИЯМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ТЕХНИКИ.



Вся продукция сертифицирована  
и соответствует стандартам ISO

Стремление к совершенству  
NORD OIL

