



NORD OIL HYDRAULIC HVLP

NORD OIL HYDRAULIC HVLP 15/22/32/46/68/100 – линейка высокоиндексных всесезонных гидравлических масел с высоким индексом вязкости для гидросистем, промышленных коробок передач и подшипников

ОПИСАНИЕ

NORD OIL HYDRAULIC HVLP представляют собой гидравлические масла с присадками, предотвращающими коррозию, износ и трение. NORD OIL HYDRAULIC HVLP обладают высоким индексом вязкости, что позволяет использовать их при низких температурах. NORD OIL HYDRAULIC HVLP представляют собой рассчитанные на высокие нагрузки многоцелевые смазочные масла, улучшающие характеристики в зоне смешанного трения и таким образом целенаправленно предотвращающее трение или колебания, возникающие в результате прерывистого скольжения. Они обладают хорошей способностью к отделению воздуха и предотвращению образования отложений. Также следует особенно отметить хорошую защиту от коррозии, очищающую способность, а также способность препятствовать образованию отложений. NORD OIL HYDRAULIC HVLP производится в соответствии со стандартом для гидросистем DIN 51524, часть 3.

ПРИМЕНЕНИЕ

NORD OIL HYDRAULIC HVLP рекомендуются для применения в стационарной и мобильной технике: промышленном оборудовании, грузовых автомобилях, автобусах, дорожно-строительной и сельскохозяйственной технике, оборудованных гидравлическими системами и работающих в условиях низких температур запуска и высоких температур эксплуатации.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая степень защиты от износа
- Отличные температурно-вязкостные свойства
- Эффективная защита от коррозии
- Термическая стабильность и устойчивость к окислению
- Хорошая способность к отделению воздуха и отличные противопенные характеристики
- Устойчивость к гидролизу

СПЕЦИФИКАЦИИ

- | | |
|---|----------------------------------|
| • DIN 51524, ч. 1, 2, 3 (HL, HLP, HVLP) | • VDMA 24318 |
| • ISO 6743/4 (HV) | • Eaton Vickers M-2950-S/I-286-S |
| • ISO 11158 (HV) | • AGMA 9005-E02 |
| • ASTM D6158 (HV) | • AIST 126/127 |
| • SAE MS 1004 | • MAG Cincinnati Machine P-68 |
| • AFNOR NF E 48-603 | • US Steel 127, 136 |
| • SS 155434 | • Denison HF-0 |
| • GM LS-2 | • Bosch Rexroth 90220 |



Вся продукция сертифицирована
и соответствует стандартам ISO
Стремление к совершенству
NORD OIL

ООО «НТК Нордоил»
141900, Московская область,
г. Талдом, ул. Советская, д. 45А
www.nord-oil.com
8 800 775 50 52





NORD OIL HYDRAULIC HVLP

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатели	Метод	HVLP15	HVLP22	HVLP32	HVLP46	HVLP68	HVLP100
Класс ISO		15	22	32	46	68	100
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ASTM D 445	16,4	23,7	34,2	47,1	69,4	102,5
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с, не менее	ASTM D 445	4,1	5,2	6,7	8,3	10,8	14,6
Индекс вязкости	ASTM D 2270	159	158	157	152	145	147
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	190	190	200	200	200	200
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-55	-49	-47	-43	-42	-40
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ASTM D 4052	858	860	865	870	875	875

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. ОЗНАКОМТЕСЬ 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

ООО «НТК Нордоил»
141900, Московская область,
г. Талдом, ул. Советская, д. 45А
www.nord-oil.com
8 800 775 50 52

