**Гидравлическое масло HLP 32**

**ОПИСАНИЕ** Гидравлические масла HLP – это минеральные масла, использующиеся в гидравлических системах в качестве рабочей жидкости. Они содержат активные вещества, повышающие их стойкость к старению, коррозионную защиту и свойств EP. Благодаря своим присадкам масла удовлетворяют любым требованиям и используются преимущественно в гидравлических системах, в которых возникают высокие термические нагрузки или может появляться коррозия из-за воды, а также в системах с насосами или водометными двигателями, которым требуются масла с защитой от износа при смешанном трении в зависимости от рабочих условий.

 Обозначение в соответствии с DIN 51 524 Часть2: HLP 32 ISO VG 32

**ТЕХНИЧЕСКИЕ**

**ХАРАКТЕРИСТИКИ** Класс вязкости по ISO : 32 DIN 51519

 Плотность при +15°C : 0,88 г/см3 DIN 51757

 Вязкость при +40°C : 32 мм2/сек DIN 51562

 Вязкость при +100°C : 5,4 мм2/сек DIN 51562

 Индекс вязкости : 99 DIN ISO 2909

 Темп. воспламенения : 214 °C DIN ISO 2592

 Темп. каплепадения : -24 °C DIN ISO 3016

 Зольность, сульфат : 0,17 г/100г DIN 51575

 Кислотное число : 0,5 мг KOH/г DIN 51558 Часть1

 Коррозионное действие на Cu : 1-125 A3 ст. корр. DIN 51759

 Пенообразование : S1B-30/0 DIN 51566

 S2B-50/0

 S3B-30/0

 FZG стандартное испытание шестерён A/8, 3/90

 Степень повреждения : 11 DIN 51354

 Испытание насоса по Викерсу, V 105 C

 Износ через 250 ч Кольцо : 20 мг

 Лопасть : 2 мг

 Отношение к уплотнительным материалам / 7 дней при 100°C

 Уплотнительный материал SRE NBR

 Изменение объема : + 4 объемн. процент DIN 53538

 Изменение твердости : - 2,5 по Шору DIN 53 538

 Характеристики пенообразов. : S 1B – 30/0 DIN 51566 E

 S 2B – 50/0 DIN 51566 E

 S 3B – 30/0 DIN 51566 E

\* к.н.п. = количественно не подтверждено

**ТАРА ДЛЯ**

**ПОСТАВКИ**  Гидравлическое масло HLP 32 20 л № продукта 1107

 60 л № продукта 1108

 205 л № продукта 1109

PI 01/02/05

# Данная информация предоставлена на основе подробных исследований, которым можно доверять, но предназначается она для использования только в качестве справочных материалов без предоставления гарантий.