

Гидравлическое масло HLP 32

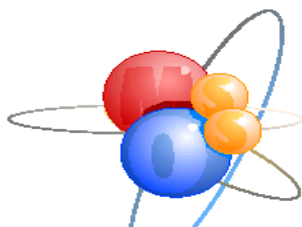
ОПИСАНИЕ

Гидравлические масла HLP – это минеральные масла, используемые 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

Плотность при +15°C	: 0,872	г/см ³	DIN 51757
Вязкость при +40°C	: 32	мм ² /сек	DIN 51562
Вязкость при +100°C	: 5,4	мм ² /сек	DIN 51562
Индекс вязкости	: 99		DIN ISO 2909
Темп. воспламенения	: +214	°C	DIN ISO 2592
Темп. каплепадения	: -24	°C	DIN ISO 3016
Воздухоотделение при 50°C	: 3	мин.	DIN 51381
Деэмульг. способн. при 54°C	: 15	мин.	DIN 51599
Зольность, оксид	: 0,16	вес. процент	DIN EN 7
Зольность, сульфат	: 0,17	вес. процент	DIN 51575
Нагар кокса по Конрадсону	: 0,18	вес. процент	DIN 51551
Содержание асфальтенов	: к.н.п.	вес. процент	DIN 51595
Содержание нераств. вещ.	: к.н.п.	вес. процент	DIN 51592
Содержание воды	: к.н.п.	вес. процент	DIN ISO 3733
Кислотное число	: 1,0	мг КОН/г	DIN 51558 Часть1
Число омыления	: 1,1	мг КОН/г	DIN 51559
Корр. действие на сталь	: 0-B	ст. корр.	DIN 51355
Коррозионное действие на Cu:	1-125 A3	ст. корр.	DIN 51759
Характеристики старения			
КЧ через 1000 часов	: < 2	мг КОН/г	DIN 51587
FZG кратковр. испыт. шестерни			
Стандартное испытание A/8, 3/90			
Степень повреждения	: 11		DIN 51354
Изменение удельного веса	: < 0,27	мг/PSH	



PRODUKTINFORMATION



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

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

