



QH HYDRO HLP 32 / 46 / 68

ISO VG 32, 46, 68

DIN 51524-2

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

DENISON HYDRAULICS HF-0,1,2 / BOSCH REXROTH 90220 / EATON VICKERS 35VQ25 /
CINCINNATI MILACRON: P-68 (HLP 32), P-70 (HLP 46), P-69 (HLP 68) / BATTENFELD / BELTRAMELLI /
ENGEL / BEKUM / DANIELI / DEMAG / METSO

ВИД ФАСОВКИ 216,5 л 20 л СЕЗОН ВСЕ СЕЗОНЫ

ПРИМЕНЕНИЕ

Гидравлическое масло для применения в переносных и стационарных гидравлических системах высокого давления, а также в высокоскоростных и высоконапорных лопастных, шестеренных, поршневых и аксиально-поршневых насосов гидросистем, в том числе работающих в условиях повышенных температур и влажности окружающей среды, например, в литьевых машинах, прессах, манипуляторах, станках, роботах, формовочных машинах для пластмасс, горно- и нефтедобывающем оборудовании и другом, где производитель рекомендует использовать жидкости с повышенными противоизносными свойствами. Содержат комплекс присадок на основе цинка, обеспечивающий высокую степень защиты оборудования от износа, выдающиеся показатели устойчивости к термическому воздействию и окислению. Эффективная окислительная стабильность особенно важна для систем с высоким КПД (высокоскоростных, высокотемпературных, высокомоощных), в которых к гидравлическому маслу предъявляются повышенные требования. Улучшенное воздухоотделение и антипенные свойства уменьшают проникновение пузырьков воздуха в рабочую часть системы, что снижает риск повреждения насосов.

МИНЕРАЛЬНЫЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА, ИЗГОТАВЛИВАЕМЫЕ НА ОСНОВЕ ВЫСОКООЧИЩЕННЫХ БАЗОВЫХ МАСЕЛ С УСИЛЕННЫМ ПАКЕТОМ ПРОТИВОИЗНОСНЫХ ПРИСАДОК

ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	QH HYDRO HLP 32	QH HYDRO HLP 46	QH HYDRO HLP 68
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ASTM D 445	32	46	68
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	188	222	230
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-37	-36	-34
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ASTM D 1298	872	880	880
Индекс вязкости	ASTM D 2270	105	104	99
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 5985	872	880	880
Склонность к пенообразованию / стабильность пены, смЗ :				
- при 24 °С	ISO 6247	20/0	20/0	20/0
- при 94 °С		10/0	10/0	10/0
- при 24 °С после теста при 94 °С		20/0	20/0	20/0

Указанные значения являются типовыми и могут изменяться в рамках НТД на выпускаемую продукцию.

