

HYDROL SPECIAL

Класс качества: ISO 6743/4 – HM
Класс вязкости: ISO VG: 32, 46, 68

Физические и химические свойства:

Hydrol® Special – это высококачественное гидравлическое масло с повышенной стойкостью к окислению. Благодаря специально разработанной рецептуре, предотвращает образование кислот и шлама в результате окисления масла. Благодаря исключительным свойствам, обеспечивает продление интервалов между сменами масла, сокращает время простоя, снижает затраты на ремонт и консервацию гидравлических систем, а также ограничивает аварийность. Масло содержит инновационные, оптимально подобранные легирующие присадки, защищающие систему маслоснабжения от коррозии. Масло Hydrol® Special обладает исключительными свойствами, защищающими от износа поверхности трущихся элементов в системах гидронасосов. Кроме того, оно имеет повышенный индекс вязкости и очень хорошие низкотемпературные свойства, благодаря чему, его можно использовать в относительно широком температурном диапазоне, что облегчает запуск при низких окружающих температурах.

Физические и химические свойства::

Гидравлическое масло Hydrol® Special предназначено для смазки систем трансмиссии, привода и гидроуправления механизмов регулирования и управления, гидравлических передач, а также других похожих устройств. Продукт разработан для работы в стационарной и мобильной промышленной технике, транспортных средствах, строительной и горнопромышленной технике. Hydrol® Special может использоваться в системах, в которых производитель рекомендует гидравлическое масло по классу ISO L-HM или по DIN HLP. Повышенный индекс вязкости обеспечивает улучшение работы в сменном температурном диапазоне. Благодаря исключительным свойствам, может использоваться в гидравлических устройствах для производства керамической плитки.

СТАНДАРТЫ, СЕРТИФИКАТЫ. СПЕЦИФИКАЦИЯ:

DIN 51524 ч.2,
ISO 11158



Физические и химические свойства:

Параметры	Един.	Типичные значения
Кинематическая вязкость при температуре 40°C HYDROL SPECIAL 32 HYDROL SPECIAL 46 HYDROL SPECIAL 68	мм ² /с	32,8 44,8 67,3
Индекс вязкости (32, 46, 68)	-	115
Температура текучести HYDROL SPECIAL 32 HYDROL SPECIAL 46 HYDROL SPECIAL 68	°C	-39 -33 -30
Стойкость к пенообразованию (32, 46, 68): · I последовательность · II последовательность · III последовательность	мл	20/0 30/0 20/0
Коррозионное воздействие на медную пластину, 24 ч/100°C (32, 46, 68)	образцы	1
деэмульгированию при 54°C HYDROL SPECIAL 32 HYDROL SPECIAL 46 HYDROL SPECIAL 68	мин.	15 25 30
Воздухоотделение при 50°C HYDROL SPECIAL 32 HYDROL SPECIAL 46 HYDROL SPECIAL 68	мин.	1,5 5,2 9,1

ПРИМЕЧАНИЕ:

Вышеуказанные значения физико-химических параметров являются типичными величинами. Фактические значения указаны в сертификатах качества, прилагаемых к каждой партии продукта

