

PLATIN HLP-HVI (HVLP)

Всесезонные гидравлические масла с высоким индексом вязкости для гидравлического оборудования, промышленных редукторов и подшипников.

Описание

PLATIN HLP-HVI – это гидравлические масла, содержащие присадки для защиты от коррозии, износа и трения. Кроме того, масла содержат модификатор вязкости (загуститель), обладающий высокой стабильностью к сдвиговым нагрузкам и депрессор, позволяющие эксплуатировать масла в широком температурном диапазоне, в том числе при резко отрицательных температурах.

PLATIN HLP-HVI содержат активные вещества, придающие ему отличные моющие способности.

PLATIN HLP-HVI – это всесезонные масла, рассчитанные на эксплуатацию при высоких нагрузках, которые улучшают работу оборудования при смешанных режимах трения. Масла защищают узлы гидросистем от износа и снижают вибрацию при работе оборудования. Обладают хорошими антипенными характеристиками и способностью быстро отделять воздух. Стоит особенно выделить хорошие антикоррозионные, моющие свойства, а также способность масла препятствовать образованию отложений.

PLATIN HLP-HVI превосходят требования к гидравлическим и циркуляционным маслам по стандарту DIN 51524 часть 3.

Применение

PLATIN HLP-HVI следует использовать для:

- первой заливки оборудования (в т.ч. офшорного);
- электрических многодисковых сцеплений;
- цементных фабрик;
- экскаваторах и строительных машинах;
- гидравлики в сельскохозяйственной технике.

Преимущества

- высокая защита от износа
- превосходные вязкостно- температурные характеристики
- хорошая защита от коррозии
- высокая термоокислительная стабильность
- хорошие антипенные характеристики способность к воздухоотделению
- гидролитическая стабильность

Спецификации и одобрения

- DIN 51524, часть 1, 2 и 3 (HL, HLP, HVLP)
- ISO 6743/4 (HV); ISO 11158 (HV)
- AFNOR NF E 48-603 (HM)
- SS 155434
- VDMA 24318
- Vickers I-286-S

Типовые характеристики:

Свойства		Тест DIN	Единица	PLATIN				
				HLP 15 HVI	HLP 22 HVI	HLP 32 HVI	HLP 46 HVI	HLP 68 HVI
Плотность при 15°C		DIN 51757	г/см ³	0,87	0,86	0,867	0,857	0,879
Вязкость	40°C	DIN 51562	мм ² /с	15	22	32	46	68
	100°C			4,0	5,3	6,2	8,5	10,9
Индекс вязкости		DIN ISO 2909	-	164	171	172	164	154
FZG A/8.3/90 (min.)		DIN 51354/2	SKS	11	11	11	11	11
Коррозия меди 100 A3		DIN 51759	Балл	1	1	1	1	1
Коррозия в дистиллированной воде		DIN 51585	Балл	0-A	0-A	0-A	0-A	0-A
Температура застывания		DIN ISO 3016	°C	-51	-39	-39	-36	-30
Точка вспышки		DIN ISO 2592	°C	160	188	210	216	230

Эти данные являются достоверными и точными в соответствии с нашими знаниями и отражают состояние наших знаний и деятельности по разработке и развитию продуктов. Все права к изменениям защищены. Все процедуры, произведенные для определения технических параметров, могут быть сравнены и повторены.

119602, г. Москва, ул. Академика Анохина д.2 к.2, тел.: +7 (495) 735-69-69