

## IGAT PLATIN HLP-D

*Многоцелевые масла для гидравлических систем, редукторов и подшипников с улучшенными моюще-диспергирующими свойствами.*

### Описание

PLATIN HLP-D - гидравлические жидкости с улучшенными моюще-диспергирующими свойствами, содержащие присадки, которые предотвращают коррозию, износ и снижают трение.

PLATIN HLP-D также содержат моющие и диспергирующие присадки, которые улучшают работу гидросистем.

Масла PLATIN HLP-D – это высокоэффективные многоцелевые масла с улучшенными эксплуатационными характеристиками в смешанных режимах трения, минимизирующие рывки и вибрацию при работе оборудования.

Непревзойденные эксплуатационные характеристики данного продукта заключаются в превосходной защите от коррозии, улучшенных моющих свойствах и защите от отложений.

PLATIN HLP превосходят требования спецификации HLP по DIN 51524, часть 2.

Неофициальная спецификация HLP-D указывает на улучшенные моюще-диспергирующие свойства.

### Преимущества

- Отличные антикоррозионные и противоизносные свойства
- Превосходные моющие и диспергирующие свойства
- Термическая стабильность
- Устойчивость к окислению

- Хорошая способность к отделению воздуха и отличные противопенные характеристики
- Прекрасная гидролитическая стабильность

### Применение

Масла PLATIN HLP-D рекомендованы к использованию:

- Металлорежущие станки
- Ткацкие станки
- Приработочное масло
- Функциональное масло для тестирования
- Масло первой заливки
- Консервационное масло для транспортировки
- Электрические многодисковые муфты
- Литейное оборудование
- Цементное производство
- Строительная техника
- Сельскохозяйственная техника

Для гидравлических систем, используемых вне помещения круглогодично, мы рекомендуем продукт PLATIN HLP-D-HVI, который обладает превосходными вязкостно-температурными характеристиками.

### Спецификации и одобрения

- DIN 51524, p.1 and 2 (HL, HLP);
- VDMA 24318;
- SEB 181-222

### Типовые характеристики:

Свойства	Метод	Единица	HLP-D 10	HLP-D 15	HLP-D 22	HLP-D 32	HLP-D 46	HLP-D 68	HLP-D 100
Плотность при 15°C	DIN 51 757	г/см <sup>3</sup>	0,85	0,85	0,86	0,86	0,88	0,88	0,89
Вязкость при 40 °С	DIN 51 562	мм <sup>2</sup> /с	10	15	22	32	46	68	100
Вязкости при 100 °С	DIN 51 562	мм <sup>2</sup> /с	2,7	3,5	4,4	5,5	6,9	8,9	11,4
Индекс вязкости	DIN ISO 2909	-	108	111	109	108	105	104	100
FGZ Нагрузка разрушения A/8.3/90	DIN 51 354/2	SKS	11	11	11	11	11	11	11
Коррозия меди, 3ч, 100 °С	DIN 51 759	Балл	1	1	1	1	1	1	1
Коррозия в дистиллированной воде	DIN 51 585	Балл	0-A						
Температура застывания	DIN ISO 3016	°С	-36	-30	-30	-24	-24	-24	-18
Температура вспышки	DIN ISO 2592	°С	150	190	200	210	220	228	235

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.

Эксклюзивный дистрибутор на территории России ООО «ОЛТЕКС»  
119602, г. Москва, ул. Академика Анохина д.2 к.2, тел.: +7 (495) 735-69-69

