

# ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА PROTEC HYDROIL HM

**PROTEC HYDROIL HM** — высокоэффективные гидравлические масла с улучшенными антиокислительными, противокоррозионными и противоизносными свойствами, удовлетворяющие широкий спектр требований современных гидравлических систем и отвечающие мировым стандартам.



Масла **PROTEC HYDROIL HM** рекомендуются для применения в стационарных гидравлических системах с пластинчатыми и поршневыми насосами (радиально-поршневыми, осевыми насосами) при высоких рабочих давлениях (выше 200 бар), гидравлических системах строительной и карьерной техники, эксплуатирующейся в тяжелых условиях, включая высокоскоростные и высоконапорные насосы (аксиально-поршневые, шестеренчатые, лопастные) гидравлических систем и других типах оборудования.

Выполняет и перевыполняет требования:

DIN 51524 часть II (HLP),

ISO 11158 (HM) и др.

Типичные характеристики

PROTEC HYDROIL HM	Индекс вязкости	Вязкость кин., мм <sup>2</sup> /с при 100°С	Температура застывания, °С	Температура вспышки, °С
<b>10</b>	10,0	100	-33	175
<b>22</b>	23,0	105	-31	200
<b>32</b>	32,0	105	-33	220
<b>46</b>	46,5	105	-30	225
<b>68</b>	63,0	100	-25	230
<b>100</b>	110,0	95	-15	235

Фасовка

20 л



205 л



## Преимущества PROTEC HYDROIL HM:

- оптимальная защита деталей системы от коррозии и эффективное предотвращение их износа;
- значительное снижение образования отложений и шламов, поддержка чистоты поверхностей на всем интервале работы;
- отличная водоотделяющая способность, стойкость к пенообразованию и фильтруемость;
- высокая стабильность против окисления, гидролиза, действию высоких температур и химических веществ для удлиненного интервала замены гидравлического масла;
- отличная совместимость с конструкционными материалами деталей, сервоклапанов и др.

## ДОЛГОВЕЧНОСТЬ = PROTEC