



Technical data sheet

Holv HLP Масло гидравлическое HLP

Масла **Holv HLP** – линейка гидравлических масел с высокой механической устойчивостью на основе современной технологии цинковых добавок.

Описание:

Holv HLP разработано с использованием высококачественных базовых масел и современного пакета цинкосодержащих присадок, которые позволяют/обеспечивают высокую гидролитическую и окислительную стабильность, а так же препятствуют образованию отложений и шлама в процессе работы. Масла серии HLP позволяют защитить от коррозии компоненты гидросистем сделанные из цветных и черных металлов.

Области применения:

- Промышленные гидравлические системы, для которых необходимо масло с защитой от износа
- Области, где применяются масла с высокой окислительной стабильностью
- Слабонагруженные редуктора переменной скорости и так-же подшипники
- Масла полностью совместимы с эластомерными материалами использующимися в статичных и динамичных уплотнениях, такими как: нитрил, силикон и фторполимеры.

Holv Hydro HLP классифицированы как:

DIN 51502 – HLP

ISO 6743/4 – Гидравлические масла тип HM

Holv Hydro HLP соответствует требованиям:

DIN 51524 Part 2

Cincinnati Lamb (Milacron) P 68-69-70

Denison (Parker Hannafin) HF-0

Eaton (formerly Vickers) I-286-S & M-2950-S

Bosch Rexroth RE90220

ISO Viscosity Grade	-	-	15	22	32	46	68	100	150
Density 15°C	ISO 12185	g/ml	0,87	0,87	0,88	0,88	0,88	0,89	0,89
Kinematic Viscosity at 40°C	ISO 3104	mm ² /s cSt	15	22	32	46	68	100	150
Kinematic Viscosity at 100°C	ISO 3104	mm ² /s cSt	3,2	4,3	5,3	7,1	8,8	11,5	14,8
Viscosity index	ISO 2909	-	-	101	96	113	102	102	134
Pour Point °C	ISO 3016	°C	-32	-27	-27	-24	-21	-19	-15
Flash Point °C	ISO 2592	°C	195	205	210	215	226	230	235