

Гидравлические масла ISO L-HV

HIDO® HV

HIDO® HV масла – это масла высокой производительности, сделанные на базе растворимых нейтральных базовых масел природно высокого индекса вязкости и соответствующих присадок, избалансированных так, чтобы выполнить многие требования. Эти масла отличаются термоокислительной стабильностью с выраженными противизносными характеристиками высшего качества. Имеют большую стабильность к сдвигу, а инновационные ультра чистые свойства защищают критические компоненты системы, продляют период применения, делая возможной высокую эффективность в работе.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прекрасная термоокислительная стабильность даёт возможность продлённого применения этого масла без формирования осадка в гидравлических системах, подвергнутых высоким давлениям и температурам;
- внимательно избранные присадки придают этому маслу прекрасные противизносные свойства и эффективность в различных рабочих условиях, включая и тяжёлые условия работы под влиянием больших нагрузок;
- высокий индекс вязкости обеспечивает эффективную работу в широком температурном диапазоне;
- эффективные антикоррозийные свойства цветных металлов (медь, латунь и бронза);
- отличная гидролитическая стабильность в присутствии влаги обеспечивает защиту от ржавчины и коррозии;
- исключительные характеристики при фильтрации, которые являются одним из главных требований производителей современных гидравлических систем, обеспечивающие эффективное фильтрование масла даже в самых тяжёлых условиях эксплуатации и предотвращающие вредное влияние самых распространённых загрязнителей, таких как вода и кальций, которые являются причиной засорения фильтра;
- отличные деэмульгирующие характеристики, которые делают возможным быстрое выделение воды в резервуаре в случае, если она проникнет в гидравлическую систему, и предотвращает образование эмульсии, что может вызвать повреждение маслянного насоса и всей системы;
- быстрое выделение воздуха и отсутствие вспенивания масла обеспечивает отличную работу гидравлических устройств и мешает появлению эффекта кавитации маслянного насоса, что позволяет сохранить гидравлическую систему и характеристики масла;
- нейтральность к стандартным уплотнителям и совместимость с большинством наносов.

УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА

ISO 6743-4	Parker Hannifin (Denison) HF-0	Eaton Brochure 03-401-2010
ISO 11 158 HV	Parker Hannifin (Denison) HF-1 / HF-2	Eaton Vickers I-286-S
DIN 51524/3 (HVLP)	MAG IAS P-68 (VG 32)	Eaton Vickers M-2950-S
AFNOR NF E 48 603 HV	MAG IAS P-70 (VG 46)	AIST (US Steel) 126, 127, 136
ASTM D 6158 HV	MAG IAS P-69 (VG 68)	