



Высококачественные гидравлические масла с противоизносными свойствами.

ПРИМЕНЕНИЕ

Гидравлические системы

- Гидравлические системы, работающие в наиболее сложных эксплуатационных условиях: металлорежущие станки, формовочные машины для литья под давлением (методом впрыска) или методом инжекционного прессования, прессовальное и другое промышленное стационарное или мобильное оборудование.
- Многие другие приложения, где самым важным показателем являются противоизносные свойства смазочного материала: низконагруженные механизмы, роликовые подшипники и подшипники скольжения, воздушные компрессоры, серводвигатели и системы управления, оборудованные фильтрами тонкой очистки.

СПЕЦИФИКАЦИИ

Международные спецификации

- AFNOR NF E 48-603 HM
- ISO 6743/4 HM
- DIN 51524 P2 HLP

Одобрения производителей оборудования

- CINCINNATI MILACRON P68, P69, P70
- DENISON HF0, HF1, HF2 (T6H20C)
- VICKERS M-2950S, +286

ПРЕИМУЩЕСТВА

Долгий срок службы оборудования

Высокая надежность в эксплуатации

- Отличные противоизносные свойства, гарантирующие максимальный срок службы оборудования.
- Превосходная термостойкость, исключая образование осадков даже при высоких температурах, и хорошая стойкость к окислению, гарантирующая долговечность жидкости.
- Отличная фильтруемость даже в присутствии воды. Превосходная гидrolитическая устойчивость, исключая блокировку фильтра.
- Отличная защита от коррозии и ржавления.
- Низкая склонность к пенообразованию и очень быстрое отделение воздуха благодаря применению компонентов, не содержащих силиконы. Отличная способность к деэмульгированию, гарантирующая быстрое отделение воды.
- Способствует снижению затрат на техническое обслуживание и эксплуатационных расходов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

AZOLLA ZS	Стандарт	Ед. измерения	10	22	32	46	68	100	150
Плотность при 15°C		кг/м ³	846	866	875	880	884	888	892
Вязкость при 40°C	ASTM D445	мм2/с	10	22,5	32	45,9	67,5	97,5	147
Вязкость при 100°C	ASTM D445	мм2/с	2,6	4,4	5,4	6,8	8,7	11,2	14,5
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	100	102	102	100	100	100	97
Температура вспышки	ASTM D92	°C	170	221	227	232	242	254	268
Температура застывания	ASTM D97	°C	-33	-30	-27	-27	-21	-18	-18

