



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

#### Одобрения производителей оборудования

### 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 гидролитическая 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 эксплуатационные расходы.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

AZOLLA ZS	Стандарт	Ед. измерения	10	22	32	46	68	100	150
Плотность при 15°C		кг/м <sup>3</sup>	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
Фильтруемость 0.8 μ без воды	NF E 48-690	Index (IF)	1	1	1	1.02	1.01	1.05	1.05
Фильтруемость 0.8 μ с водой	NF E 48-691	Index (IF)			1.5	1.5	1.5		

TOTAL LUBRIFIANTS

Industrie & Spécialités

17-10-2011 (заменяет 14-02-2011)

AZOLLA ZS

1/1

Применение данного смазочного материала в соответствии с его назначением и нашими рекомендациями не представляет

особой опасности. Паспорт безопасности продукта, в соответствии с требованиями действующих в ЕС норм, может быть предоставлен по запросу местным торговым представителем.

