### **AZOLLA DZF**





Гидравлические масла с повышенными моющими и противозадирными свойствами.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

## Гидравлические контуры

- Любые гидравлические системы, где нельзя избежать присутствия воды в значительных количествах, и когда невозможно остановить работу оборудования, чтобы удалить воду (например, системы, работающие круглосуточно).
- Любые гидравлические системы, работающие в условиях высоких нагрузок: например, смазывание штамповочных прессов (одобрено Müller Weingarten).

### СПЕЦИФИКАЦИИ

### Международные спецификации

- ISO 6743/4
- DIN 51 524 р.2, HLP (за исключением деэмульгирующей способности)

# Одобрения производителей оборудования

- AFNOR NF E 48 603 HM (за исключением деэмульгирующей способности)
- MAN N 698 H-LPD
- MÜLLER WEINGARTEN

### **ПРЕИМУЩЕСТВА**

## Высокие моющие характеристики

- Детергентно-диспергирующие свойства позволяют маслу абсорбировать большие количества воды не изменяя эксплуатационных свойств масла.
- Высокая термическая стабильность позволяет эксплуатировать масло при высоких рабочих температурах.

# Превосходные противозадирные свойства

- Прекрасные противозадирные характеристики обеспечивают увеличенный срок службы масла.
- Прекрасный уровень стойкости к пенообразованию (антипенная присадки не содержит силиконов) вместе с высокой скоростью пеноотделения.
- Специальная рецептура обеспечивает хорошую фильтруемость даже в присутствии больших количеств воды.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

AZOLLA DZF	Стандарт	Ед. измерения	10	22	32	46	68	100
Плотность при 15°C		кг/м <sup>3</sup>	852	866	875	880	882	888
Вязкость при 40°C	ASTM D445	мм2/с	9,8	22,5	32,7	46,4	67,1	100,2
Вязкость при 100°C	ASTM D445	мм2/с	2,6	4,4	5,5	6,9	8,6	11,3
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	101	103	102	106	100	98
Температура вспышки	ASTM D92	°C	164	202	210	215	230	240
Температура застывания	ASTM D97	°C	-39	-36	-33	-33	-30	-24

TOTAL LUBRIFIANTS 562 Avenue du Parc de l'ILE 92000 Nanterre

AF AQ