



AVIA FLUID RSL

Применение:

Гидравлические масла для высокого давления (многоцелевые масла) рекомендуются, в основном, когда предъявляются повышенные требования по защите от износа при смешанном (полусухом) трении.

Описание:

Рафинированные с использованием сольвентов специальные масла с добавками для повышения стабильности сопротивления процессу окисления, а также для улучшения способности скольжения (добавки мягкого воздействия для высокого давления Extreme Pressure». Эти сорта обладают способностью защиты от коррозии, подавления пенообразования и нейтральным отношением к уплотнительным материалам.

Квалификация:

- Гидравлические масла класса HLP в соответствии с DIN 51 524, часть 2
- ISO 11158
- GM LS / 2
- AFNOR NF-4 48-603
- Bosch Rexroth RE 90 220-1
- SS 15 54 34 AM (Швеция)

Технические данные:

Химические и физические характеристики	Метод испытаний	AVIA FLUID RSL				
		22	32	46	68	
Класс вязкости	ISO-VG	DIN 51 519	22	32	46	68
Обозначение в соответствии с DIN 51 502			HLP	HLP	HLP	HLP
Кин. вязкость при						
0° C	мм ² /сек	DIN 51 562	180	338	580	1040
40° C	мм ² /сек		22	32	46	68
100° C	мм ² /сек		4,3	5,4	6,8	8,6
Плотность при 15° C	кг/м ³	DIN 51 757	866	875	879	886
Температура вспышки СОС	°C	DIN ISO 2592	204	209	219	223
Температура застывания	°C	DIN ISO 3016	-30	-30	-30	-24
Отсекание пузырьков воздуха при 50° C	min.	DIN ISO 9120	3	4	6	9
Механический тест FZG A/8, 3/90		DIN 51 354-2	-	> 10	> 10	> 10
Механический тест в лопастном насосе		DIN 51 389-2	тест пройден			
Защита от коррозии (метод А)	Степень коррозии	DIN ISO 7120	тест пройден			
Защита от коррозии (медь)	Степень коррозии	DIN EN ISO 2160	(3h/100°C), Grad 1			
Стойкость к старению при увеличении щелочного числа	n.100h mgKOH/g	DIN 51 587	< 2,0			