

## AVISYNTH FLUID HVI

### Применение:

Гидравлические масла с высоким индексом вязкости и оптимальной вязкостно-температурной характеристикой. Применяются в стационарных и мобильных гидравлических установках, также в экстремальных температурных режимах. Может использоваться везде, где требуется масло типа HVLP или HLP.

### Описание:

Специальные масла, получаемые на основе парафиновых базовых масел в процессе сольвентного рафинирования, легированные присадками, улучшающими показатель вязкости. Содержат добавки, обеспечивающие повышение сопротивляемости процессу окисления и улучшающие показатель скольжения (добавки мягкого воздействия для условий высокого давления). Масла обладают хорошей защитой от коррозии, подавляют пенообразование и нейтральны по отношению к уплотнительным материалам. Температурная область применения этих гидравлических масел с высоким индексом вязкости шире, нежели у многих обычных масел класса HLP. Высокоэффективные присадки обеспечивают отличную износостойкость и защиту от коррозии.

AVISYNTH FLUID HVI превосходит требования HVLP-гидравлических масел DIN 51524 часть. 3

### Спецификации:

Hydrauliköl HVLP gem. DIN 51524 Teil 3

Hydrauliköl HV gem. ISO 11158

### Технические параметры:

Химические и физические характеристики	Единицы измерения	Метод испытания	AVISYNTH FLUID HVI		
			32	46	68
Класс вязкости ISO-VG	-	DIN 51 519	32	46	68
Плотность при 15°C	кг/м <sup>3</sup>	DIN 51 757	869	874	878
Кин. вязкость при 40 °C 100 °C	мм <sup>2</sup> /сек мм <sup>2</sup> /сек	DIN 51 562	31,8	45,9	67,5
			6,2	8,1	10,8
Индекс вязкости (VI)		DIN ISO 2909	149	150	151
Температура вспышки COC	°C	DIN ISO 2592	220	228	232
Температура застывания	°C	DIN ISO 3016	-36	-39	-39
Механическое испытание на шиберном насосе		DIN 51 389/2	test		
Механический тест FZG A/8, 3/90		DIN 51 354/2	12		
Защита от коррозии (метод А)	степень коррозии	DIN ISO 7120	test		
Стойкость к старению. Увеличение кислотного числа после 1000 ч.	mg KOH/g	DIN 51 585	< 2.0		

Alle Informationen nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr. Technische Daten sind Durchschnittswerte und unterliegen den üblichen Produktionsschwankungen.