

## PENTOSIN PSF

**Высокопроизводительная жидкость для гидроусилителей рулевого управления, одобренная Mercedes-Benz для легковых и коммерческих транспортных средств**

### Описание

PENTOSIN PSF – это жидкость для применения во вспомогательном оборудовании автомобиля, таком как рулевое управление с гидроусилителем, гидравлическая муфта сцепления и другие гидравлические компоненты.

### Применение

Благодаря своим очень хорошим противоизносным свойствам PENTOSIN PSF подходит, прежде всего, для применения в гидроприводах рулевого управления и в некоторых узлах может использоваться для «пожизненной» заправки. PENTOSIN PSF обладает отличными вязкостно-температурными свойствами, обеспечивающими лёгкое и безопасное управление в условиях низких температур, а также высокую эффективность работы гидравлической системы при термических нагрузках. Прекрасные антипенные свойства и устойчивость к старению являются основой для беспроблемной эксплуатации в течение всего срока службы.

Жидкость PENTOSIN PSF совместима и может быть смешана с жидкостями для ГУР других производителей. Однако для использования преимуществ продукта в полной мере, смешения следует избегать и осуществлять полную замену при переходе на PENTOSIN PSF.

**Примечание:** ранее продукт имел название TITAN PSF

### Преимущества

- Хорошие противоизносные свойства
- Очень хорошая устойчивость к окислению и старению при работе в ГУР
- Устойчивость к образованию пены предотвращает кавитацию

### Одобрения

- MB-APPROVAL 236.3

## PENTOSIN PSF

Высокопроизводительная жидкость для гидроусилителей рулевого управления, одобренная Mercedes-Benz для легковых и коммерческих транспортных средств

### Типовые характеристики:

Показатель	Единица	Значение	Метод
Плотность при 15 °С	г/мл	0,868	DIN 51757
Цвет	ASTM	3	DIN ISO 2049
Температура вспышки в открытом тигле	°С	190	DIN ISO 2592
Температура застывания	°С	-42	DIN ISO 3016
Антипенные свойства, I/II/III	мл	0/0; 0/0; 0/0	ASTM D 892
Динамическая вязкость при -40 °С	мПа*с	45000	DIN 51398
Кинематическая вязкость при 40 °С	мм <sup>2</sup> /с	33,5	DIN 51562-1
Кинематическая вязкость при 100 °С	мм <sup>2</sup> /с	7,0	DIN 51562-1
Индекс вязкости		165	DIN ISO 2909