



## Применение

Беззольное, биологически разлагаемое, гидравлическое масло с выдающимися вязкостно-температурными характеристиками. Рекомендуется для применения в строительстве, в сельском хозяйстве и в лесной промышленности, в мусороуборочных машинах, в утрамбовочных машинах для мусорных свалок, в снегоуплотнительных машинах, в рельсовых транспортных средствах, на плотинах и в очистительных сооружениях, даже при очень низких температурах окружающего воздуха.

Пожайлуста, обратите внимание на нормы по замене и ограничения по смешиванию (остаточный объем ранее применявшегося масла макс. 2 %).

## Описание

Гидравлические масла AVIA SYNTOFLUID PE-B представляют собой высокопродуктивные, гидравлические рабочие жидкости на основе полиальфаолефинов (ПАО). Сочетание специальной аддитивной технологии и синтетических углеводородов позволяет объединить в одном продукте такие качества рабочей жидкости, как биологическая разлагаемость и соответствие предъявляемым к рабочей жидкости техническим нормам. Эффективные высокотемпературные и низкотемпературные характеристики, наряду с прекрасной стойкостью к старению позволяют использовать AVIA SYNTOFLUID PE как гидравлическое масло с длительным сроком службы и увеличенными интервалами замены. Сбалансированная система биологически активных веществ обеспечивает очень хорошую защиту от коррозии, низкую тенденцию масла к пенообразованию, хорошие характеристики отделения воды и воздуха и совместимость с материалами уплотнения.

## Маркировка

Гидравлическое масло HVLP(D) HC согласно DIN 51 524 часть 3, NEPR согласно ISO 6743 часть 4, Издание 1999 г.

## Соответствие требованиям стандартов

Bosch Rexroth / Liebherr до 2006 года производства / Kässbohrer Geländefahrzeug AG

HAWE Ölempfehlung D 5488/1 / Rosenbauer Karlsruhe GmbH & Co. KG

Биологически разлагаемое согласно CEC-L-33-A-93 / CEC-L-103-12 (для малорастворимых в воде масел).

## Технические данные:

Технические характеристики	Метод испытания	Единица измерения	AVIA SYNTOFLUID PE-B 30
Плотность при 15 °C	DIN 51 757	кг/м <sup>3</sup>	828
Кинематическая вязкость при - 40 °C - 20 °C - 20 °C 40 °C 100 °C	графический  DIN 51 562	мм <sup>2</sup> /с	900 260 357 25,3 7,4
Индекс вязкости	DIN ISO 2909	VI	287
Температура застывания	DIN ISO 3016	°C	< - 54
Потеря от сдвига через 20 часов	CEC-L-45-A-99	%	< 15
Биологическая разлагаемость (21 день)	CEC-L-33-A-93 CEC-L-103-12	%	> 85 > 80

Если у Вас есть другие вопросы, пожалуйста, обратитесь к Вашему техническому специалисту.

Hermann Bantleon GmbH, Postfach 13 26, 89003 Ulm, info@bantleon.de, www.bantleon.de

Артикульный номер артикула: 5352 Страница 1 из 2 2016-05-20 / Версия: 06