



PETRONAS Arbor Hydraulic 46 HV

ISO VG 46

Для постоянно работающего оборудования, наилучшая технология Fluid Technology для ежедневной эксплуатации

Предназначено для предприятий, основу бизнеса которых составляет любая сельскохозяйственная и строительная техника. Главной задачей является обеспечение постоянной и эффективной работы машин. Чтобы работать дольше, особенно в тяжелых условиях эксплуатации, оборудование нуждается в передовых смазочных технологиях.

Описание и применение

PETRONAS Arbor Hydraulic 46 HV — гидравлическая жидкость с высоким индексом вязкости, которая предназначена для гидросистем высокого давления в сельскохозяйственной технике, комбайнах и и прочей внедорожной техники.

PETRONAS Arbor Hydraulic 46 HV обеспечивает эффективную защиту компонентов гидравлической системы от износа и коррозии. Ее деэмульгирующие и противопенные свойства гарантируют непрерывность смазки, предотвращают кавитацию и отводят тепло. Вискозиметрический профиль жидкости остается постоянным в широком диапазоне температур, что обеспечивает быструю реакцию гидравлической системы и высокую производительность насосов как при низких, так и высоких температурах с последующей экономией топлива.

PETRONAS Arbor Hydraulic 46 HV содержит специальные добавки, которые придают жидкости необходимые антиокислительные свойства для противостояния тому термическому воздействию, которому она подвергается.

Преимущества

PETRONAS Arbor Hydraulic 46 HV обеспечивает:

- превосходную производительность и защиту в широком диапазоне температур благодаря высокому индексу вязкости;
- улучшенную износостойкость и продление срока службы компонентов;
- хорошую тепловую и окислительную стабильность при воздействии высоких температур, что обеспечивает стабильность вязкости и продлевает срок службы масла;
- хорошую текучесть при низких температурах для надлежащей защиты компонентов оборудования при холодном запуске.

Одобрения, спецификации и рекомендации

Уровень эффективности:

- DIN 51524 HVLP
- NH 646 H
- SDFG OI-1446HV

Примечание. Всегда обращайтесь к руководству пользователя соответствующего транспортного средства, чтобы узнать рекомендованные для него класс вязкости и спецификации

Типичные физические характеристики

Параметры	Метод испытаний	Единицы	Типичное значение
Внешний вид	—	—	Ясный и чистый
Плотность при 15 °С	ASTM D 4052	г/см ³	0,800
Кинематическая вязкость при 40 °С	ASTM D 445	мм ² /с (сСт)	48
Индекс вязкости	ASTM D 2270	—	150
Температура вспышки, СОС	ASTM D 92	°С	210
Температура застывания	ASTM D 97	°С	-39

Все технические данные приводятся только в качестве справочных. Эти характеристики являются типовыми для текущего производства. Производство в будущем будет соответствовать спецификации PLI, но при этом возможны изменения в данных характеристиках.

Охрана труда, техника безопасности и защита окружающей среды

При использовании надлежащим образом данный продукт не представляет какую-либо значимую угрозу для здоровья и безопасности. Следует избегать попадания на кожу. Если все же это произойдет, следует незамедлительно смыть водой с мылом. Не следует сливать отработанное масло в канализацию, на землю и в водоемы.

Для получения более подробной информации относительно хранения, безопасного обращения и утилизации продукта следует воспользоваться его справочным листком по технике безопасности или обратиться на наш сайт по адресу: www.pli-petronas.com

Важное замечание

Слово PETRONAS, логотип PETRONAS и прочие аналогичные товарные знаки и (или) используемые в настоящем документе знаки являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками компании PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. (PLISB), ее филиалов или действующей согласно лицензии холдинговой корпорации, если не указано иное. Техническая документация компании PLI и информация, содержащаяся в настоящем документе, считаются достоверными на момент их публикации. Компания PLISB не дает никаких явных или подразумеваемых заверений или гарантий относительно точности и полноты представленной информации или проведенных операций. Информация, содержащаяся в технической документации компании PLI, прошла проверку в ходе стандартных испытаний в лабораторных условиях и приводится только в качестве справочной информации. Пользователям советуем убедиться, что они имеют дело с последней версией технической документации компании PLI. Именно пользователи должны оценивать состояние продукта на возможность его безопасного использования и пригодность для предполагаемого применения, а также соблюдать требования всех действующих законов и правил, установленных соответствующими местными органами власти.

Все выпускаемые нами продукты снабжаются справочными листками по технике безопасности, которые содержат необходимую информацию касательно их хранения, безопасного обращения и утилизации. Ни компания PLISB, ни ее филиалы и соответствующая холдинговая компания не несут ответственности за любые потери или ущерб, как и за любые прямые, косвенные, особые, типичные или случайные повреждения и любые другие убытки, понесенные в результате выполнения контрактных обязательств, недосмотра или любых других неудачных действий, в связи или в результате неправильного использования материалов и (или) информации, из-за нежелания придерживаться рекомендаций или из-за рисков, присущих природе материалов и (или) информации. Все продукты, услуги и информация предоставляются в соответствии с нашими стандартными условиями продаж. В случае необходимости получения дополнительной информации обратитесь к нашему местному представителю.

Код: 76786