

Масильні матеріали – Гідравлічні оливи

Версія: 411/02b

Valvoline™ HVLP 46

Гідравлічна олива, розроблена для промислового та землерийного обладнання.

Valvoline HVLP 46 - це звичайна гідравлічна олива, розроблена з високоякісних мінеральних олив з протизношувальними добавками, що забезпечує надійну гідравлічну продуктивність у широкому діапазоні застосувань. Гідравлічні оливи Valvoline HVLP, які відповідають вимогам стандарту DIN 51524, частина 3, доступні в трьох класах в'язкості ISO (32, 46, 68).

Ця серія гідравлічних олив з високим індексом в'язкості (VI) забезпечує чудовий захист від зношування та підвищену продуктивність роботи навіть у екстремальних кліматичних умовах.

Рівні ефективності

DIN 51524 (part 3)

Області застосування

Області застосування включають в себе автотракторне обладнання, що піддається високим і низьким температурам, гідравлічні системи промислового та землерийного обладнання.

Гідравлічні крани та підйомники, навантажувачі, вивантажувальні машини, екскаватори, самоскиди, завантажувальні рампи та гальма.

Гідравлічні системи працюють у дуже холодних або дуже теплих умовах.

Навантажувачі в морозильних складах

Ліфти в висотних будівлях

Гідравлічна рульова кабіна корабля

Особливості і переваги

Висока продуктивність

Складається з високоякісних мінеральних базових масел та спеціальних добавок для захисту від корозії, піноутворення та утворення шламів.

Продукт може обробляти невелику кількість проникаючого пилу і протистояти спіненню, викликаному доступом повітря через витікаючі пломби.

Продукт також захищає гідравлічну систему від іржі та корозії при роботі в вологому середовищі.

Постійна в'язкість

Продукт залишається в класі під час використання та показує хороше збереження характеристик в'язкості. Доступний у трьох класах в'язкості ISO.

Важкі умови праці

Гідравлічні оливи Valvoline можуть навіть використовуватися в несприятливих умовах роботи, таких як вологі чи пилові умови або підвищені температури.

Збереження світу, що рухається з 1866 року™

Обслуговуючи більше 100 країн у всьому світі, Valvoline є провідним учасником ринку, дистриб'ютором та виробником автомобільних та промислових товарів та послуг з високою якістю. Продукти включають автомобільні мастильні матеріали; трансмісійні рідини; трансмісійні оливи; гідравлічні мастила; автомобільна хімія; спеціальні продукти; пластичні мастила та продукти для систем охолодження.

Для отримання додаткової інформації про продукти, програми та послуги Valvoline звертайтеся на наш сайт www.valvolineurope.com

Типові характеристики

Стандартні характеристики відносяться до поточного виробництва. Продукти, які будуть випускатися в майбутньому, будуть відповідати специфікаціям Valvoline, але можуть виникати відмінності в характеристиках.

Valvoline HVLP 46	
Колір, ASTM D-1500	1,0
В'язкість, мм ² /с при 100 °С. ASTM D-445	7,9
В'язкість, мм ² /с при 40 °С. ASTM D-445	45,2
Індекс в'язкості ASTM D-2270	146
TAN; мг KOH/g ASTM D-664	0,4
Температура застигання, °С ASTM D-5949	-42
Густина при 15.6°С. ASTM D-4052	0,876
Температура спалаху, COC, °С. ASTM D-92	218

Дана інформація відноситься тільки до продуктів, які виготовлені в наступних регіонах: Європа

™ Товарний знак компанії Valvoline, зареєстрований в різних країнах 2018

Усі твердження, інформація та дані, представлені в цьому документі, вважаються точними та надійними, але не являються гарантією, явною або передбачуваною, товарної цінності або придатності для конкретної мети, ствердженням, явним або передбачуваним, за яке Ellis Enterprises BV та її дочірні компанії могли б нести юридичну відповідальність.

Відповідність вимогам з охорони здоров'я та безпеки

Цей продукт не викликає значної шкоди для здоров'я або безпеки при використанні з рекомендованою метою та за умови дотримання стандартних правил особистої гігієни. Приводиться посилання на паспорт безпеки (SDS), який можна отримати за запитом через місцевий офіс продажу або через інтернет <http://msds.valvoline.com>

Захист навколишнього середовища

Відпрацьовану оливу необхідно здавати до спеціалізованого пункту збору. Дотримуйтесь місцевих правил. Забороняється зливати в каналізацію, ґрунт або воду.

Зберігання

Рекомендується зберігати всі упаковки в приміщенні. Якщо зовнішнє зберігання неминуче, бочки повинні бути розміщені горизонтально, щоб уникнути можливого потрапляння води та пошкодження маркування на бочках. Продукти ніколи не повинні зберігатися при температурі вище 60 °С, під прямими сонячними променями або при мінусових температурах.

Заміняємий документ – 411/01b