



20.02.2024

## AVISTA HYD HLP 15

AVISTA HYD HLP 15 – це гідравлічна олива, вироблена з урахуванням ресурсів та найкращий вибір для сталого майбутнього. Завдяки практично безвідходному процесу виробництва базового масла, який включає в себе запатентовану технологію і повторне використання природних ресурсів, цей продукт сприяє довгостроковому захисту навколишнього середовища, здоров'я, природних ресурсів і клімату. Доведено, що базова олива, що використовується у відповідній пропорції, дозволяє економити до 1,530 кг/т CO2 екв у порівнянні з базовими оливами, що традиційно виробляються. Цей продукт має сертифікат AVIeCO2.

ДО СКЛАДУ AVISTA HYD HLP 15 входять базові масла на основі парафіну і найсучасніші технології присадок. Активні компоненти забезпечують оптимальну ефективність змащення та тривалий захист від старіння. Продукт може очищатися в процесі шляхом найтоншої фільтрації без втрати активних компонентів і має індекс в'язкості вище середнього в порівнянні зі звичайними гідравлічними маслами HLP, а також ідеально підходить для використання в металообробних верстатах.

### ЗАСТОСУВАННЯ

- Стационарне та мобільне застосування в гідравлічних системах
- Використання також в насосних системах і пресах
- Використання в металообробних верстатах

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ

- Оптиміальні показники змащення
- Тривалий захист від старіння
- Індекс в'язкості вище середнього

### СПЕЦИФІКАЦІЇ

- DIN 51524-2

### РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Стандарт ISO 11158
- ASTM D6158
- JCMAS P041 HK
- ABC 126 + 127
- SAE MS 1004
- GM LS 2

### ТИПОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

(Наведені дані є типовими даними)

| Параметр                    | Метод            | Одиниці |         |
|-----------------------------|------------------|---------|---------|
| Щільність 15 °C             | DIN EN ISO 12185 | г/см³   | 0,830   |
| Рідичів. В'язкість @ 40 °C  | ASTM D7279       | мм²/сек | 15,4    |
| Рідичів. В'язкість @ 100 °C | ASTM D7279       | мм²/сек | 3,6     |
| Індекс в'язкості            | ASTM D2270       |         | 110     |
| Температура спалаху КОК     | DIN ISO 2592     | °C      | хв. 200 |
| Для пункту                  | ASTM D7346       | °C      | -30     |
| CO2 екв*                    | DIN ISO 14040/44 | кг/кг   | 0,130   |

\* Під цим значенням мається на увазі тільки вміст базового масла KERNOLVAT® в продукті.

Ми залишаємо за собою право змінювати загальні характеристики нашого продукту, щоб наші клієнти могли скористатися останніми технологічними досягненнями.

### ДОСТУПНІ ПАКУВАЛЬНІ ОДИНИЦІ

| Оптом | 965 літрів208 літрів | 60 літрів20 літрів | 4х5 літрів4х4 літри | 12х1 літр |
|-------|----------------------|--------------------|---------------------|-----------|
| •     | •                    | •                  | -                   | -         |

AVISTA OIL Deutschland  
GmbHBahnhofstraße 82, 31311 Uetze,  
GermanyTel. +49 5177 85-0

www.avista-lubes.de