



HYD

20.02.2024

## AVISTA HYD HLPD 46 ZF B50

AVISTA HYD HLPD 46 ZF B50 – це гідравлічна оліва, вироблена ресурсозберігаючим способом і є найкращим вибором для сталого майбутнього. Завдяки практично безвідходному процесу виробництва базового масла, який включає в себе запатентовану технологію повторного використання природних ресурсів, цей продукт сприяє довгостроковому захисту навколошнього середовища, здоров'я, природних ресурсів і клімату. Доведено, що базова оліва, що використовується у відповідній пропорції, дозволяє економити до 1,530 кг/т CO<sub>2</sub> екв у порівнянні з базовими оливами, що традиційно виробляються. Цей продукт має сертифікат AVIeCO<sub>2</sub>.

**ФОРМУЛА** AVISTA HYD HLPD 46 ZF B50 складається з базових масел на основі парафіну та найсучасніших присадок. Активні компоненти, що не містять цинку та золи, забезпечують оптимальну ефективність змащування 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. За допомогою диспергування та миючих добавок оптимально регулюється несуча здатність ґрунту, і продукт особливо підходить для заводів з централізованим постачанням.

### ЗАСТОСУВАННЯ

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

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ

- Оптимальні показники змащення
- Тривалий захист від старіння
- Індекс в'язкості вище середнього
- Високе значення Брютера

### СПЕЦИФІКАЦІЇ

- DIN 51524-2 (без вимог до деемульгації)

### ТИПОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

(Наведені дані є типовими даними)

Параметр	Метод	Одиниці
Шільність 15 °C	DIN EN ISO 12185	г/см <sup>3</sup> /0,865
Родичів. В'язкість @ 40 °C	ASTM D7279	мм <sup>2</sup> /сек 45,6
Родичів. В'язкість @ 100 °C	ASTM D7279	мм <sup>2</sup> /сек 7,1
Індекс в'язкості	ASTM D2270	114
Температура спалаху КОК	DIN ISO 2592	°C 230
Для пункту	ASTM D7346	°C -30
Брютер	DIN 51347	Н/мм <sup>2</sup> 50
FZG-Test A8,3/90DIN ISO 14635-1SKS:		12CO <sub>2</sub> екв*DIN ISO 14040/44кг/кг0,180

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

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

### ДОСТУПНІ ПАКУВАЛЬНІ ОДИНИЦІ

Оптом	965 літрів	208 літрів	60 літрів	20 літрів	4x5 літрів	4x4 літри	12x1 літр
•	•	•	-	-	-	-	-