



## HYDROL L-HV 46

**Клас якості:** Клас якості згідно з ISO 11158 - HV

**Клас в'язкості:** ISO VG: 46

### Фізичні та хімічні властивості:

Гідравлічні оливи Hydrol L-HV виробляються на основі високоякісних мінеральних базових олив і комплексу присадок, що облагороджують. Ці оливи характеризуються високим рівнем властивостей проти зношування у порівнянні з гідравлічними оливами типу L-HM та температурними параметрами та параметрами в'язкості.

Забезпечує:

- Продовження терміну експлуатації;
- Зменшення зношування поверхні елементів тертя в системах гідравлічних насосів,
- Роботу в широкому діапазоні температур із збереженням оптимальних властивостей в'язкості (високий показник індексу в'язкості VI > 140).

### Фізичні та хімічні властивості:

Гідравлічні оливи Hydrol L-HV призначені для використання у системах приводу високих навантажень, поршневих насосів постійного та змінного потоку високого тиску, а також лопатевих насосах де потрібен високий рівень властивостей проти витрати оливи, а також у точних серверних системах гідравлічного керування та гідравлічних системах, які потребують невеликих змін в'язкості при коливаннях температури.

### СТАНДАРТИ, СЕРТИФІКАТИ, СПЕЦИФІКАЦІЇ:

DIN 51524 частина 3 HVLP

ISO 6743-4

Hydrol L-HV 32, 46, 100 Eaton Vickers I286 S

Hydrol L-HV 15, 32 TATRA

Рекомендується фірмою Lena Wilków для автомобіля типу RDPN-1800 версія P

### Фізичні та хімічні властивості:

Параметри	од.вим.	Типові значення
Кінематична в'язкість при температурі 40°C	мм <sup>2</sup> /с	47,2
Показник в'язкості		145
Температура втрати плинності	°C	34
Температура спалаху у відкритому тиглі	°C	210
Стойкість до піноутворення: · Схильність до піноутворення: об'єм пни через 5хвилини продування повітрям при температурі 25°C, · Стойкість пни: об'єм пни через 10 хвилини. Відстоювання при температурі 25 °C	мл	20 0
Корозійна дія на мідній пластині, 3 год/100°C, корозійний бал	зразки	1a



Деемульгуючі параметри - час відокремлення емульсії від води для отримання: 40 - 43 мл оливи, 37 - 40 мл води, 0 - 3 мл емульсії при температурі	хв	20
Здатність оливи до виділення повітря за температури 50°C	°C	54
Здатність до передачі навантажень на робочому місці FZG, коефіцієнт руйнівного навантаження, не нижче, ніж	хв	6
		11

УВАГА: Вище подані значення фізикохімічних властивостей є типовими величинами. Фактичні величини подано у сертифікатах якості, що додаються до кошої партії продукту.

