



# PRISTA® Li Complex EP 1,5 VG460 HDVT

## МАСТИЛА

### Опис та застосування

Мастило **Prista® Li Complex EP 1,5 VG460 HDVT** призначене для застосування у важких експлуатаційних умовах, виготовляється на основі літєвого комплексу та мінеральних базових олів глибокої гідроочистки з індексом в'язкості ISO 320. Завдяки використанню літєвого комплексу в якості згущувача мастило придатне до застосовування в дуже широкому діапазоні температур, особливо при високих температурах. При виготовленні продукту використовуються інноваційні присадки останнього покоління, що забезпечують мастилу відмінні експлуатаційні характеристики, сприяючи збільшенню інтервалів до наступного змащування. Покращені антиокислювальні та антикорозійні характеристики, чудові протизносні та протизадирні (EP) властивості мастила, а також відмінна водостійкість забезпечують подовжений термін експлуатації підшипників, скорочуючи час простою.

Мастило **Prista® Li Complex EP 1,5 VG460 HDVT** призначене для застосування в техніці, що працює в надзвичайно складних експлуатаційних умовах, вологому та корозійному середовищі, в широкому діапазоні робочих температур таких, як магістральні та позашляхові вантажні автомобілі, будівельна техніка. Мастило **Prista® Li Complex EP 1,5 VG460 HDVT** рекомендоване до застосування в наземному та підземному обладнанні, що використовується в гірничодобувній промисловості, а також для змащування підшипників машин та устаткування металургійної, цементної, паперової промисловості. Інші сфери застосування: змащування кабелів, ланцюгів, з'єднань суднового обладнання.

Діапазон робочих температур **Prista® Li Complex EP 1,5 VG460 HDVT**: від -20°C до +140°C, та нетривалий час до 160°C (за умови частішого змащування)

### Переваги

- легка ідентифікація мастила завдяки синьому кольору
- висока адгезивність – мастило залишається на місці нанесення, попереджає витікання, забезпечуючи таким чином захист та подовжені терміни експлуатації до наступного змащування
- хороша механічна стабільність – мастило тривалий час зберігає свою консистенцію, запобігаючи подальшій втраті змащувальної здатності та витіканню
- відмінна робота при високих та низьких температурах

- висока працездатність
- ефективне змащування в присутності води
- захист металевих деталей від корозії, що гарантує подовжений термін експлуатації машин

### Специфікації

NLGI	1,5
ISO 6743/9	ISO-L-XBDHB 1.5
DIN 51502	KP1.5N-20

\* Важкі умови експлуатації, дуже в'язке



## Типові фізико-хімічні властивості

Показник та од. вимірювання	Метод випробування	Значення показника
Тип базової оливи		мінеральна
Тип згущувача		літійвий комплекс
Колір	візуально	синій
В'язкість кінематична базової оливи при 40°C, mm <sup>2</sup> /s	EN ISO 3104	460
Конусна penetрація після обробки при 25°C, 0.1 mm	ISO 2137	290-320
Температура краплепадіння, °C	ISO 6299	260
Колоїдна стабільність, - виділення оливи при 40°C протягом 42 годин	IP 121	<3
Антикорозійні властивості (тест EMCOR) в присутності дистильованої води	ISO 11007	0/0
Протизадирні властивості на ЧКМТ - навантаження до початку руйнування P <sub>з</sub> , N	ASTM D 2596	3150

Примітка: Наведені в таблиці Типових фізико-хімічних властивостей значення показників є типовими величинами, що відображають поточний рівень виробництва, та в кожній конкретній партії можуть варіюватись в межах допустимих норм. Виробник залишає за собою право вносити зміни в інформацію.

## Техніка безпеки та охорона навколишнього середовища

За умови використання продукту за призначенням та дотримання рекомендацій виробника, зазначених в паспорті безпеки, цей продукт не становить значної загрози здоров'ю людини та навколишньому середовищу. Паспорт безпеки, інформацію щодо терміну придатності, умов та терміну зберігання можна знайти на сайті: [www.prista-oil.com](http://www.prista-oil.com)