



# PRISTA® CS Complex EP 1.5

Попередня назва: Prista CS Complex EP 1.5 VG 460

## МАСТИЛА

### Опис та застосування

**Prista® CS Complex EP 1.5** – високоякісне мастило, призначене для застосування у важких експлуатаційних умовах, виготовляється на основі мінеральних базових олив глибокої гідроочистки з високим індексом в'язкості з додаванням кальцій-сульфонатного комплексу в якості згущувача. Унікальна структура кальцій-сульфонатного комплексу забезпечує дуже високу температуру каплепадіння, відмінні протизадирні (EP) та протизносні властивості, відмінну механічну стабільність, хороший захист від корозії та неперевершену стійкість до вимивання водою та водним спреєм.

**Мастило Prista® CS Complex EP 1.5** спеціально розроблене для змащування підшипників сталеливарного обладнання, що працює у важких експлуатаційних умовах та в умовах підвищених температур. Може також використовуватись для змащування вузлів тертя гірничо-шахтного, кар'єрного та суднового устаткування, машин та обладнання цементної, паперової, лісової та сільськогосподарської промисловості.

Продукт може застосовуватись в техніці, що працює в надзвичайно суворих умовах: при екстремальних та шоківих навантаженнях, підвищеній температурі, запиленому та вологому середовищі.

Дуже висока температура каплепадіння гарантує діапазон робочих температур від -25°C до +180°C.

### Переваги

- виключна водостійкість
- протизадирні та протизносні властивості
- подовжений термін експлуатації підшипників в умовах шоківих навантажень
- відмінна механічна стабільність та стійкість до механічної деструкції
- захист від корозії металевих поверхонь
- відмінна термічна стабільність, мастило не змінює своєї консистенції при температурі >305°C
- покращені антиокислювальні властивості
- хороші адгезивні властивості та прокачуваність
- широка сфера застосування у складних умовах експлуатації

### Специфікації

| NLGI 1.5             |            |
|----------------------|------------|
| ISO 6743/9           | ISO-L-XBFB |
| DIN 51502, DIN 51825 | KP1.5R-25  |



## Типові фізико-хімічні властивості

| Показник та од. вимірювання   | Метод випробування | Значення показника            |
|---|--------------------|-------------------------------|
| Тип базової оливи   |                    | мінеральна                    |
| Тип згущувача   |                    | Сульфонат-кальцієвий комплекс |
| Колір   | Візуально          | коричневий                    |
| В'язкість кінематична базової оливи при 40°C, mm <sup>2</sup> /s                            | БДС EN ISO 3104    | 460                           |
| Конусна пенетрація при 25°C, 0.1 mm   | БДС ISO 2137       | 295                           |
| Температура краплепадіння, °C   | ISO 2176           | >305                          |
| Колоїдна стабільність,<br>- виділення оливи при 40°C протягом 42 годин, %                   | IP 121             | 0.5                           |
| Антикорозійні властивості (тест EMCOR) в присутності дистильованої води                     | ISO 11007          | 0/0                           |
| Протизадирні властивості на ЧКМТ<br>- навантаження до початку руйнування P <sub>z</sub> , N | ASTM D 2596        | 5000                          |

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)