



PRISTA® CS COMPLEX EP 2

МАСТИЛА

Опис та застосування

Масило **Prista® CS Complex EP 2** 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.

Prista® CS Complex EP 2 – універсальне мастило з високими експлуатаційними характеристиками, спеціально розроблене для застосування в судновій, промисловій, сільськогосподарській, дорожньо-будівельній та автомобільній техніці, що працює в екстремальних умовах.

Масило може застосовуватись в дуже широкому діапазоні робочих температур, а також в суворих експлуатаційних умовах: при екстремальних навантаженнях та вібраціях, низьких та високих температурах (при +180°C), запиленому та вологому середовищі.

Масило призначене для змащування підшипників ковзання, кочення, конічних роликових підшипників, вузлів, з'єднань, втулок тощо.

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 шоків 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 низькотемпературні властивості

Специфікації

	NLGI 2
ISO 6743/9	ISO-L-XBFB
DIN 51502, DIN 51825	KP 2 R-25
ASTM D 4950	GC-LB



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, мм ² /s	EN ISO 3104	180
Конусна пенетрація при 25°C, 0.1 mm	ISO 2137	285
Температура краплепадіння, °C	ISO 2176	>305
Колоїдна стабільність, - 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 - навантаження до початку руйнування Рз, 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