



PRISTA® LiMo EP 2 G

Попередня назва: Prista Lithium EP 2 VG 150 MG

МАСТИЛА

Опис та застосування

Масило **Prista® LiMo EP 2 G** виготовляється шляхом загущення літєвим милом мінеральної базової оливи з індексом в'язкості ISO 150 з додаванням графіту. До складу мастила входять антиоксиданти, інгібітори іржі та корозії, протизадирні та протизносні присадки, а також поліпшувачі, що забезпечують стійкість до механічної деструкції та водостійкість. Додавання твердих компонентів забезпечує додатковий захист від зносу, навіть в умовах шоківих навантажень.

Універсальне високоякісне мастило **Prista® LiMo EP 2 G** з протизадирними (EP) властивостями, до складу якого входить дисульфід молібдену (MoS₂) та графіт. Продукт призначений для змащування підшипників, що працюють в умовах екстремального тиску, шоківих навантажень, а також повільних обертів, ковзання та вібрацій. Вміст твердих компонентів забезпечує надійний захист від зносу навіть в умовах «мастильного голодування».

Основна сфера застосування мастила **Prista® LiMo EP 2 G** – вантажні автомобілі та будівельне обладнання. Крім того мастило може застосовуватись в гірничодобувній, сільськогосподарській техніці, що працює в умовах високих навантажень, зокрема екскаваторах, навантажувачах, бетонозмішувачах, бульдозерах, культиваторах, а також для змащування компонентів шасі.

Діапазон робочих температур **Prista® LiMo EP 2 G**: від -25°C до +130°C, та до 140°C (за умови частішого змащування).

Переваги

- стійкість до механічної деструкції – мастило тривалий час зберігає свою консистенцію, запобігаючи подальшій втраті змащувальної здатності та витіканню
- дуже хороша стійкість до вимивання водою та антикорозійні властивості – захищає поверхню підшипників від корозії навіть в умовах забруднення мастила водою.
- висока працездатність – завдяки протизадирним (EP) присадкам мастило витримує високі навантаження та зберігає цілісність мастильного шару
- широка сфера застосування в індустрії та автомобільній промисловості
- завдяки вмісту молібдену та графіту забезпечує ефективний захист від зносу та захист в умовах шоківих навантажень, навіть за умов втрати мастила або випадкового перегріву

Специфікації

NLGI	2
ISO 6743/9	ISO-L-XBCHB 2
DIN 51502, DIN 51825	KPF2K-20



Типові

фізико-хімічні

властивості

Показник та од. вимірювання	Метод випробування	Значення показника
Тип базової оливи		мінеральна
Тип згущувача		Літійєве мило
Колір	візуально	чорний
В'язкість кінематична базової оливи при 40°C, mm ² /s	EN ISO 3104	150
Конусна пенетрація, після обробки при 25°C, 0.1 mm	ISO 2137	265-295
Температура краплепадіння, °C	ISO 2176	>190
Вимивання водою при 79°C, %, втрата ваги, %	ISO 11009	<10
Антикорозійні властивості (тест EMCOR) в присутності дистильованої води	ISO 11007	1/1
Протизадирні властивості на ЧКМТ - навантаження до початку руйнування P _z , 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