



# PRISTA® Li Complex EP 2 HDVT

Старо наименование: Prista Li Complex EP 2 VG 320 HDVT

## ГРЕСИ

### Описание и Приложение

**Prista® Li Complex EP 2 HDVT** е смазочна грес за тежкотоварни приложения на базата на литиев комплексен състител и изключително дълбоко хидроочистени базови масла вискозитетен клас по ISO 320. Литиевият комплексен състител прави продукта подходящ за приложения с много широк температурен интервал особено при високи температури. Продуктът се формулира с най-съвременните в технологично отношение добавки, придаващи на греста точния баланс от експлоатационни свойства, предпоставка за удължаване на интервалите до следващото гресиране. Подобрената стабилност на окисление в комбинация с превенцията от ръжда и корозия, превъзходните антиизносни и EP свойства, както и отличната водоустойчивост удължават живота на лагерите, което означава редуциране на престоите.

**Prista® Li Complex EP 2 HDVT** е висококачествена литиево-комплексна грес с висока адхезивност и афинитет към металните повърхности, формулирана с високовискозни базови масла и предназначена за употреба в много силно натоварени приложения и влажна и корозивна работна среда с широк температурен интервал на работа. Тя е подходяща за широка гама тежкотоварни индустриални приложения, както и за екстремно натоварени тежкотоварни магистрални и извънмагистрални автомобили, и строително оборудване. Това е предпочитаната грес за смазване на наземни и подземни съоръжения, ползвани в минно-добивната промишленост. **Prista® Li Complex EP 2 HDVT** се предпочита и за гресиране на тежкотоварни лагери, подложени на много тежък режим на работа, които се използват в машини и съоръжения на добивната, циментовата, стоманената и хартиената индустрии. Другите приложения включват морския сектор: кабели, вериги, свързващи съединения.

Температурният интервал на приложение на **Prista® Li Complex EP 2 HDVT** е от -30°C до +160°C, кратковременно до 180°C, ако се прилага по-често гресиране.

### Предимства

- Оцветена в синьо за по-лесна идентификация
- Силно адхезивна – остава на място, редуциране изтичането и по този начин осигурява защита и удължава интервалите до следващото гресиране
- Добра механична стабилност – устойчивост към омекване, което може да причини последваща загуба на мазилната способност и изтичане.
- Отлично поведение при високи и ниски температури
- Висока товароносимост
- Ефективно смазване в приложения, където има наличие на вода
- Защитата на металните части от ръжда и корозия удължава живота на машините

### Спецификации

NLGI	2
ISO 6743/9	ISO-L-XCDIB 2
DIN 51502, DIN 51825	KP2N-30

### Типични Физикохимични Свойства

Показател	Метод за изпитване	Типични стойности
Вид на маслото		минерално
Състител		литиев комплекс



Показател	Метод за изпитване	Типични стойности
Цвят	визуално	син
Кинематичен вискозитет на базовото масло при 40°C, mm <sup>2</sup> /s	EN ISO 3104	320
Конусна пенетрация, след обработка при 25°C, 0.1 mm	ISO 2137	265-295
Температура на прокапване, °C	ISO 2176	>260
Колоидна стабилност - отделено масло при 40°C, 42	IP 121	<3
Тест за ръжда (EMCOR) в дестилирана вода	ISO 11007	0/0
Противозадирни свойства на ЧСМ - натоварване на заваряване, N	ASTM D 2596	3150

Забележка: Информацията, дадена в типичните характеристики не представлява спецификация, а е показателна за текущото ниво на производство и може да варира в рамките на допустимите производствени толеранси. Запазва се правото на изменения.

## Здраве, безопасност и работа с продукта

На база на наличната текуща информация, не се очаква този продукт да окаже неблагоприятно въздействие върху здравето, когато се използва за предназначения му приложение.

Информационният лист за безопасност, информация относно условия и срок на съхранение, и срок на годност на продукта можете да намерите на: [www.prista-oil.com](http://www.prista-oil.com)