



# GREASE

## INNOVA COMPLEX MLB



### ОПИС

INNOVA COMPLEX MLB — літєво-комплексне згущене мастило на основі збалансованої суміші мінеральних олив і дисульфїду молібдену (MoS<sub>2</sub>), яке виявляє властивості проти екстремального тиску та утворює стійку мастильну плівку на металах. Він працює дуже добре в широкому діапазоні температур у вологих і запилених робочих середовищах. Його часто використовують для змащування важкодоступних частин і там, де потрібні властивості EP.

### ЗАСТОСУВАННЯ

INNOVA COMPLEX MLB підходить для змащування колісних підшипників, підшипників системи рульового керування та всіх точок шасі, включаючи кульові та універсальні шарніри як дорожнього, так і позашляхового обладнання (наприклад, вантажівки, трактори, будівельне, гірничодобувне та сільськогосподарське обладнання). Він також може бути використаний у більшості важких промислових і морських застосувань, які піддаються агресивному робочому середовищу та підвищених робочих температурах.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ-ПЕРЕВАГИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПЕРЕВАГИ
Ефективне змащування в умовах граничного тертя завдяки посиленню дисульфідом молібдену.	Дуже ефективний захист від зносу та екстремального тиску сприяє зменшенню витрат на технічне обслуговування.
Чудова міцність плівки та адгезійні властивості.	Захист від високих та/або ударних, коливальних навантажень.
Хороша водостійкість.	Тривала стійкість до іржі та корозії.
Стабільний і стабільний за несприятливих умов експлуатації.	Тривалі міжсервісні інтервали при підвищених температурах.

### ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ

CYCLON INNOVA COMPLEX MLB	МЕТОД	
NLGI		2
Колір/Зовнішній вигляд	Візуально	Чорний
Текстура	Візуально	Гладкий
Тип згущувача		Літій комплекс
Базова олія		Суміш мінеральних олив
В'язкість базової оливи @40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	460
Температура краплепадіння, °C	ASTM D2265	260
Робоча пенетрація, mm/10 @25°C 60 циклів	ASTM D 217	265-295
EP властивості точки зварювання, kgf	ASTM D 2596	315
Характеристики захисту від зносу Діаметр п'ятна, mm	ASTM D 2266	0.5
Корозія мідної пластини	ASTM D 4048	1b
Температурний діапазон, °C		-20/+140

Вищезазначені характеристики являють собою середні значення.

### СПЕЦИФІКАЦІЇ

DIN 51825 KPF2N-20; ISO 6743/9 L-X-BDHB2