



GREASE INNOVA COMPLEX



ОПИС

INNOVA COMPLEX - це високоякісне мастило на основі літій комплексу та високоякісних мінеральних базових олив. Мастило містить інгібітори корозії, антиоксиданти і добавки EP/AW. Літієве комплексне мило разом зі спеціальною сумішшю базових олив робить продукт придатним для застосування при підвищених температурах в сильно навантажених підшипниках, а також у вологих і агресивних середовищах. Складна структура мила також надає продукту високу механічну стабільність. Це підвищує продуктивність і продовжує інтервали заміни мастила. Спеціально розроблений пакет протизадирних / протизносних присадок забезпечує дуже високу вантажопідйомність і відмінний захист від зносу.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

INNOVA COMPLEX - це сучасний високоефективний продукт, придатний для різних типів підшипників у автомобільній та важкій промисловості. Консистенція мастила робить його придатним для використання в промислових централізованих мастильних системах. Цей продукт призначений для використання в сильно навантажених підшипниках при підвищених температурах.

ХАРАКТЕРИСТИКИ - ПЕРЕВАГИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПЕРЕВАГИ
Дуже хороша термостійкість.	Відмінний при високих температурах.
Висока вантажопідйомність завдяки вмісту добавок EP.	Стійкий до збивання при запуску.
Підходить для дуже низьких швидкостей.	Відмінний захист від корозії.
Дуже хороша реакція щодо миву.	Надзвичайна механічна стійкість навіть за вібраційних умов, які спричиняють розм'якшення багатьох мастил.
Дуже хороша прокачуваність у широкому діапазоні температур.	

ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CYCLON INNOVA COMPLEX	МЕТОД		
NLGI		1	2
Колір / Зовнішній вигляд	Візуальна	Синій	Синій
Текстура	Візуальна	Гладка	Гладка
Тип загущувача		Літій комплекс	Літій комплекс
Базова олива		Суміш мінеральних олив	Суміш мінеральних олив
В'язкість базової оливи @40°C, мм²/s	ASTM D445	230	230
Температура каплепадіння, °C	ASTM D2265	260	265
Робоча пенетрація, мм/10 @25°C 60 ударів 100,000 ударів	ASTM D 217	310-340 +8%	265-295 +10%
Тест на стабільність при прокатуванні роликком, % зміни	ASTM D1831	+7%	+7%
Навантаження зварювання, Н	ASTM D 2596	2500	2500
Діаметр рубця зносу, мм	ASTM D 2266	0.45	0.45
Тест на окислення/100 год	ASTM D 942	2	2
Антикорозійні властивості	ASTM D 1743	-	-
Діапазон робочих температур, °C		-30/+140 (+180 короткочасно)	-30/+140 (+180 короткочасно)

Наведені вище характеристики мають середні значення.

СПЕЦИФІКАЦІЇ

NLGI 1: DIN 51825 KP1N-30; ISO 6743/9 L-X-CDHB1

NLGI 2: DIN 51825 KP2N-30; ISO 6743/9 L-X-CDHB2; Volvo STD 97720