



GREASE

LI EP

ЛІТІЄВІ МАСТИЛА (EP)



ОПИС

GREASE LI EP – це високоякісні мастила на основі літія, що виготовлені з високо очищених мінеральних базових олив. Мастила містять інгібітори корозії та окислення та протизадирні присадки, які допомагають забезпечити тривалий термін служби і високий рівень захисту металевих поверхонь. Мастила легко перекочуються через їх м'яку консистенцію та не містять сполук свинцю.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

GREASE LI EP консистентні мастила підходять для різних промислових застосувань, в т.ч. під високим тиском та ударним навантаженням. Забезпечують унікальний захист кулькових підшипників кочення, підшипників ковзання, шестерень і муфт. Мастила мають відмінну стійкість до змивання, таким чином, вони рекомендуються для використання в умовах підвищеної вологості і пилу, для палубних механізмів, обладнання в шахтах, кар'єрах, для прохідницького обладнання, будівельної техніки та в транспортних засобах. Робочий діапазон використання становить від -25 до 125 °С.

ХАРАКТЕРИСТИКИ - ПЕРЕВАГИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПЕРЕВАГИ
Висока консистенція.	Висока міцність плівки. Стійкість до зсуву.
Екстремальні показники тиску.	Захист від зносу при високих навантаженнях.
Стійкість до корозії.	Легко застосовується у вологих середовищах.
Гарна адгезія до металевих поверхонь.	Тривалий термін експлуатації підшипників.

ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

GREASE LI EP	METHOD		
NLGI		2	3
Базова в'язкість при 40°C, cst	ASTM D445	200	200
Робоча пенетрація при 25°C, 0.1 мм	ASTM D217	265-295	220-250
Температура каплепадіння, °C	ASTM D2265	200	200
Профілактика зносу (4-х кульковий тест),мм	ASTM D2266	0.50	0.50
Точка зварювання (з 4-х кульковим тестером EP), кг	ASTM D2596	250	250
Діапазон робочих температур, °C	-	-25 :+125	-25 : +125
Колір	-	Світло-коричневий	Світло-коричневий

Наведені вище характеристики мають середні значення.

СПЕЦИФІКАЦІЇ

DIN 51825 KP2K-25 (NLGI 2), DIN 51825 KP3K-25 (NLGI 3); ASTM D4950 LB/GB