



# GREASE

## COMPLEX (ЛІТІЄВЕ КОМПЛЕКСНЕ МАСТИЛО EP)



### ОПИС

GREASE COMPLEX являє собою багатоцільове, високопродуктивне мастило на основі мінеральної оливи та комплексного літійового мила з пакетом протизадирних присадок EP. Розроблене для забезпечення відмінної продуктивності мастила при високих температурах та захисту в умовах високих навантажень. Містить спеціальні добавки для підвищення стійкості до окислення, корозії та зносу.

### ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Спеціальна формула робить GREASE COMPLEX придатним для використання в кулькових або роликових підшипниках, що працюють при температурах від -30 до 160 °C (короткочасно до 180 °C). В першу чергу рекомендується для застосування при високих температурах, а також в системах, що працюють під високим навантаженням та у вібраційних умовах, таких як металургійні заводи, залізничні букси і будівельна техніка. Тривалий термін служби робить його ідеальним для змащення деталей, до яких обмежена доступність.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ-ПЕРЕВАГИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПЕРЕВАГИ
Загущувач комплексного літійового мила на основі новітньої технології.	Високоміцна захисна мастильна плівка. Чудова ущільнювальна властивість.
Чудові антикорозійні, протиржавійні властивості та здатність працювати в умовах високих навантажень.	Надзвичайно довготривалий захист від зносу в умовах високих температур та підвищених навантажень.
Здатність працювати при високих температурах.	Поширений ряд робочих температур від -30 °C до 160 °C.
Термічна та механічна стабільність. Висока температура каплепадіння.	Збільшений інтервал між додаванням мастила. Зниження експлуатаційних витрат.

### ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

GREASE COMPLEX	METHOD	
NLGI		2
Базова в'язкість при 40°C, cst	ASTM D445	200
Робоча пенетрація при 25°C, 0.1mm	ASTM D217	310-340
Температура каплепадіння, °C	ASTM D2265	260
Профілактика зносу (4-х кульковий тест), мм	ASTM D2266	0.45
Точка зварювання (з 4-х кульковим тестером EP), кг	ASTM D2596	250
Відділення мастила при 40°C, %	DIN 51817	8
Діапазон робочих температур, °C	-	-30 : +160
Колір	-	Коричневий

Наведені вище характеристики мають середні значення.

### СПЕЦИФІКАЦІЇ

DIN 51825 KP2P-30; ISO 6743-9: XCEIB (ISO-L- XCEIB)