



# MOLY GREASE

**Grasso multiuso**

**Litio – Estrema Pressione**

**NLGI 2 – Rinforzato al Disolfuro di Molibdeno**

## UTILIZZO

Grasso multiuso per macchine movimento terra operanti in condizioni severe: carichi elevati, shock ripetuti, vibrazioni, presenza d'acqua e manutenzione difficoltosa.

Ingrassaggio di cuscinetti a sfera, articolazioni, cuscinetti, mozzi, snodi sferici, cavi, ecc.

Temperature di utilizzo: da -30°C a +130°C.

## PRESTAZIONI

Grasso al sapone di litio ed additivazione Estrema Pressione, anti-ossidazione e anti-corrosione, formulato con additivazione solida: disolfuro di molibdeno.

La polvere di disolfuro di molibdeno utilizzata in questo grasso è molto efficiente nelle condizioni di attrito statico e aumenta la durata dei componenti soggetti a carichi elevati.

Buona resistenza all'acqua.

Aderenza.

Buona protezione anticorrosione e antiruggine.

Eccellente stabilità meccanica.

Buona resistenza al taglio e alle vibrazioni.

Denominazione: DIN 51502: KPF 2 K-30

## PROPRIETA'

Colore	Visivo	Nero
Grado di consistenza	DIN 51 818	NLGI 2
Sapone		Litio
Viscosità olio base a 40°C	DIN 51 562	155 mm <sup>2</sup> /s
Viscosità olio base a 100°C	DIN 51 562	14 mm <sup>2</sup> /s
Punto di goccia	ASTM D 2265	185°C
Penetrabilità -60 cicli	ASTM D217	265 / 295 x 10 <sup>-1</sup> mm
Anti-corrosione EMCOR	IP 220	0 / 0
4 ball Test	DIN 51 350 T4	3200 N
Corrosione su rame	ASTM D 4048	1/100
Resistenza all'acqua	DIN 51 807 T1	1/90