



# PROTECTOR BIO CALCIUM EP R2

## Descrizione

Grasso formulato con lubrificanti biodegradabili addensati con sapone di calcio, nonché con additivi specifici per ridurre l'ossidazione, l'usura e che gli conferiscono un'elevata capacità di lavorare in condizioni di sovraccarico. Inoltre, l'addensante calcico utilizzato, conferisce buona aderenza alle superfici, questo rende questo grasso la scelta ideale nelle applicazioni in cui è richiesto questo tipo di lubrificazione: in ambiti in cui vi siano possibilità di fughe, sovraccarichi ed è richiesta una buona aderenza, qualora la particolare ubicazione o la presenza di acqua rendano necessario l'utilizzo di questo tipo di prodotto. Questo grasso è particolarmente indicato, tra l'altro, per serrande di serbatoi, macchinari agricoli e per lavori forestali.

## Caratteristiche

- Buon comportamento in condizioni di sovraccarico.
- Alta resistenza in condizioni di umidità o in presenza d'acqua.
- Protegge dalla corrosione e dall'usura.

## Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

- DIN: 51502 KPFE2E-20

## Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE
Colore		Visivo	Giallastro
Consistenza NLGI	NLGI		2
Tipo di addensante			Calcio anidro
Lubrificante base, Viscosità a 40 °C	cSt	ASTM D445	200
Penetrazione, 25 °C, Operata 60 colpi	1/10 mm	ASTM D217	273
Punto di goccia	°C	ASTM D566	150
Corrosione al rame		ASTM D4048	1a
Test di corrosione Emcor		DIN 51802	0
Usura 4B (1h/40 kg), impronta	mm	ASTM D226	0,45
Proprietà EP 4B, carico salatura	kg	ASTM D2596	250
Biodegradabilità dopo 28 giorni	%	OECD 301B	>85%

Le caratteristiche indicate rappresentano valori tipici e non possono essere considerate specifiche di prodotto.

