



## Scheda tecnica

# DIMENSION GREASE

Grasso sintetico per alte temperature EP

### Descrizione

DIMENSION GREASE è un grasso a base di saponi speciali al litio complesso ed olio totalmente sintetico.

### Impiego

DIMENSION GREASE trova applicazione su cuscinetti volventi in condizioni di temperature elevate, severe condizioni di carico, urti, alte velocità, nonché in presenza di umidità e corrisponde in tal senso ad un vero grasso "multiuso". Dimostra la sua superiorità in condizioni difficili per temperature d'esercizio e per difficoltà ambientali. Garantisce sicurezza di funzionamento, minimizza l'usura e i tempi di fermo tecnici. Un innovativo pacchetto d'additivi garantisce un coefficiente d'attrito bassissimo, riducendo le temperature di esercizio e gli assorbimenti, facilitando allo stesso tempo le partenze a freddo. L'eccellente stabilità meccanica, le proprietà anti-usura, l'eccellente stabilità anche a temperature elevate permettono di prolungare gli intervalli di ingrassamento anche di 2-3 volte. DIMENSION GREASE è usato per la lubrificazione di cuscinetti di motori elettrici, centrifughe, supporti di ventilatori, pompe, viti a ricircolo a sfera, organi vibranti ed in tutte quelle applicazioni in cui sia richiesto un grasso ad alte prestazioni.

### Caratteristiche

- buon potere adesivo
- resistente all'ossidazione
- buona resistenza all'acqua
- ottimo potere anticorrosivo
- altissima resistenza termica
- resistente ai carichi ed alle vibrazioni
- alto fattore d/n

### Classificazioni

KPHC 2 N-40

### Dati tecnici

Classificazione	DIN 51502		KPHC 2 N-40
Classe di consistenza NLGI			2
Temperatura di lavoro		°C	-40 / +150
Temperatura di lavoro (brevi periodi)		°C	+180
Punto goccia	ISO 2176	°C	> 250
Corrosione su rame	ASTM D4048	degree	1
Protezione anti-corrosione (Test Emcor)	DIN 51802	degree	0/0
Fattore d/n			700.000
Test 4 sfere (carico di saldatura)	ASTM D2596	N	4000
Penetrazione lavorata	ISO 2137	1/10 mm	265/295
FAG FE 9 - 150°C (A/1500/6000-150)	DIN 51821-02	h	> 100
Viscosità olio base a 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	115
Resistenza all'acqua	DIN 51807 T1	degree	1-90