



Scheda tecnica

CETAL EP 0

Grasso lubrificante molto fluido per estreme pressioni

Descrizione

CETAL EP 0 è un grasso lubrificante molto fluido, estremamente additivato anche con grafite per resistere alle estreme pressioni e dotato di alta adesività. Grazie alla particolare formulazione può essere impiegato entro un ampio raggio di temperature fino a punte di 250° C (film lubrificante secco).

Impiego

CETAL EP 0 è stato formulato in particolar modo per la lubrificazione di grandi ingranaggi e trasmissioni di forni rotativi, di mulini, miscelatori ecc., tipici ad es. dell'industria del cemento e della ceramica, ma è impiegato con successo anche per il rodaggio e/o la lubrificazione di medio piccoli trasmissioni a pignone corona. CETAL EP 0 è il prodotto ideale per la lubrificazione dei giunti a denti preservando gli stessi da usura precoce aumentando notevolmente l'affidabilità dell'organo.

Caratteristiche

- ottimo potere adesivo
- resistente ai carichi ed alle vibrazioni
- resistente alle alte temperature
- resistente all'ossidazione
- buona resistenza all'acqua
- ottimo potere anticorrosivo

Classificazioni

OGPF 0 S-20

Dati tecnici

Ispezzente			alu-complex
Classificazione	DIN 51502		OGPF 0 S-20
Classe di consistenza NLGI			0
Temperatura di lavoro		°C	-20/+200
Temperatura di utilizzo (film secco)		°C	+250
Colore			black
Punto goccia	ISO 2176	°C	>180
Corrosione su rame	ASTM D4048	degree	0
Protezione anti-corrosione (Test Emcor)	DIN 51802	degree	0
Test 4 sfere (carico di saldatura)	ASTM D2596	N	7000
Penetrazione lavorata	ISO 2137	1/10 mm	355/385
Viscosità olio base a 40°C	ASTM D445	mm ² /s	ca.1000
Resistenza all'acqua	DIN 51807 T1	degree	0-90