

Nome Precedente: **Shell Albida Grease EP, Retinax**

Shell Gadus S3 V220C

Grasso multifunzionale per estreme pressioni ad elevate prestazioni

- *Protezione superiore*
- *Alte temperature*
- *Rosso – Litio complesso*

I Grassi Shell Gadus S3 V220C sono multifunzionali ad elevate prestazioni basati su olio minerale ad alto indice di viscosità e ispessente litio complesso. Gli additivi di tecnologia avanzata offrono eccellenti prestazioni alle alte temperature e superiori capacità antiossidanti, antiusura e anticorrosive. Shell Gadus S3 V220C sono indicate specialmente per cuscinetti che operano ad alte temperature e in presenza di elevati carichi.

Applicazioni

I grassi Shell Gadus S3 V220C sono utilizzati per la lubrificazione di cuscinetti molto caricati utilizzati nei macchinari che operano nelle seguenti applicazioni:

- Colata continua
- Macchinari sottoposti a elevate vibrazioni
- Cave
- Industria della perforazione
- Trasportatori a rulli
- Cuscinetti ruote industria automobilistica

Prestazioni

- **Superiore stabilità meccanica anche in presenza di forti vibrazioni**
Mantiene la consistenza per lunghi periodi anche in presenza di forti vibrazioni
- **Migliorate proprietà estreme pressioni**
Eccellenti capacità di resistenza ai carichi
- **Buona resistenza all'acqua**
Assicura una durevole protezione anche in presenza di grandi quantitativi di acqua
- **Elevato punto di goccia**
- **Lunga vita operativa alle alte temperature**
- **Protezione efficace alla corrosione**
Assicura che i componenti/cuscinetti non si guastino a causa della corrosione

Intervalli di reingrassaggio

Per cuscinetti operanti a temperature vicine a quelle massime raccomandate, gli intervalli di ingrassaggio dovrebbero essere rivisti.

Specifiche

- Soddisfa ASTM D4950-07 LB-GC

Salute e Sicurezza

Shell Gadus S3 V220C non presenta particolari pericoli per la Salute e la Sicurezza quando sia usato in modo appropriato e nelle applicazioni raccomandate e dove i buoni standard di igiene personale e industriale siano osservati.

Non disperdere il prodotto nell'ambiente.

Per maggiori informazioni, consultare la scheda di sicurezza.

Consigli

Suggerimenti a riguardo di applicazioni non citate in questa scheda possono essere richiesti direttamente al Servizio Tecnico Shell.

Caratteristiche fisiche tipiche

Shell Gadus S3 V220C	NLGI		
	1	2	3
Colore	Rosso	Rosso	Rosso
Tipo di sapone	Litio complesso	Litio complesso	Litio complesso
Olio base (tipo)	Minerale	Minerale	Minerale
Viscosità cinematica @ 40°C cSt 100°C cSt (IP 71/ASTM-D445)	220 19	220 19	220 19
Penetrazione lavorata @ 25°C 0.1 mm (IP 50/ASTM-D217)	310-340	265-295	220-250
Punto di goccia °C (IP 132)	240	240	240
Pompabilità Lunga distanza	Buona	Normale	Normale

Questi valori sono da considerarsi tipici dell'attuale produzione e non costituiscono specifica di vendita. In futuro potrebbero verificarsi variazioni che saranno comunque conformi alle specifiche del gruppo Shell.