

Nome Precedente: **Shell Albida Grease RL**

Shell Gadus S3 V100

Grasso multifunzionale ad alte prestazioni

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

Shell Gadus S3 V100 è un grasso ad alte prestazioni multifunzionale con eccellente stabilità meccanica alle alte temperature e in presenza di vibrazioni.

E' prodotto con un olio minerale ad alto indice di viscosità e un nuovo tipo di sapone a base di litio complesso. Contiene additivi che ne esaltano le caratteristiche antiossidanti, antiusura ed anticorrosione.

Shell Gadus S3 V100 è specifico per cuscinetti operanti ad elevate temperature, con velocità sia alte che basse ed in presenza di umidità.

Applicazioni

Shell Gadus S3 V100 è raccomandato per l'ingrassaggio di cuscinetti dei motori elettrici, per l'industria della carta e soffianti.

Prestazioni

- ***Superiore stabilità meccanica anche in presenza di vibrazioni***
Mantenimento della consistenza per lunghi periodi, anche in presenza di forti vibrazioni
- ***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***
- ***Eccellente resistenza al fretting***
- ***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.

Salute e Sicurezza

Shell Gadus S3 V100 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.

Temperature operative

-20°C to +150°C (180°C picchi)

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 V100
NLGI	2
Colore	Marrone chiaro
Tipo di sapone	Litio complesso
Olio base (tipo)	Minerale
Viscosità cinematica @ 40°C cSt 100 @ 100°C cSt 11.3 (IP 71/ASTM-D445)	
Penetrazione lavorata @ 25°C 0.1 mm (IP 50/ASTM-D217)	265-295
Punto di goccia °C (IP 132/ASTM-D566-76)	250
Pompabilità Lunga Distanza	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.