



Previous Name: Shell Naturelle Grease EP

Shell Naturelle Grease S5 V120P 2

- European Union Ecolabel
- Conforme US EPA VGP

Grasso biodegradabile Estrema Pressione

Shell Naturelle Grease S5 V120P è un grasso biodegradabile consigliato per applicazioni sensibili dal punto di vista ambientale. E' formulato con un ispessente al sapone di litio idrossistearato e additivi estrema pressione, anti-ossidanti, anti-usura e anti-corrosione.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Prestazioni, Caratteristiche & Benefici

- **Totalmente biodegradabile secondo l'ultimo standard CEC L-33-A-93**
- **Buona stabilità ossidativa e meccanica**
Resiste alla formazione di depositi causati dall'ossidazione a elevate temperature operative e mantiene la consistenza riducendo le perdite.
- **Buona resistenza alla corrosione**
Efficace protezione in ambienti ostili.

- Cuscinetti piani e a rotolamento e lubrificazione industriale in generale.
- Temperature di esercizio da -35°C a 100°C per cuscinetti operanti al 75% della velocità massima (resiste fino a 120°C applicati in modo intermittente).

Specifiche tecniche, approvazioni e raccomandazioni.

- Becker Marine Systems
- Rolls Royce Marine
- Etichettato European Eco, licenza numero UK/27/004

Per una lista completa di approvazioni e raccomandazioni dei costruttori, contattare il locale Technical Helpdesk.

Applicazioni principali



Caratteristiche fisiche tipiche

Proprietà			Metodo	Shell Naturelle Grease S5 V120P
Consistenza NLGI				2
Tipo di Sapone				Litio Idrossistearato
Olio base				Estere
Viscosità Cinematica	α 40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	120
Viscosità Cinematica	α 100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	19
Penetrazione lavorata	α 25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	280
Punto goccia		°C	IP 132 /ASTM D566-76	180

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

Salute, sicurezza e ambiente

• Salute e Sicurezza

Shell Naturelle Grease S5 V120P non presenta rischi significativi in termini di salute e sicurezza se usato nelle applicazioni consigliate e mantenendo i corretti standard igienici.

Evitare il contatto con la pelle. Impiegare appositi guanti con l'olio usato. Dopo contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua e sapone.

Informazioni più dettagliate su salute e sicurezza sono riportate nella Scheda di Sicurezza, reperibile presso il sito web <http://www.epc.shell.com/>

- **Proteggiamo l'Ambiente**

Consegnare l'olio usato ad un punto di raccolta autorizzato. Non scaricare in fogna, suolo e acque.

Informazioni Supplementari

- **Intervalli di re-ingrassaggio**

Per cuscinetti operanti in prossimità della temperatura massima raccomandata, dovrebbero essere rivisti gli intervalli di lubrificazione

- **Suggerimenti**

Per consigli sulle applicazioni non descritte nel presente documento rivolgersi al rappresentante Shell più vicino