



Formerly Known As: Shell Naturelle Grease EP

Shell Naturelle S5 Grease V120P 2

- Sintetico
- Conforme US EPA VGP
- EU Ecolabel

Grasso sintetico e biodegradabile, per pressioni estreme, ad avanzata tecnologia

Shell Naturelle Grease S5 V120P è un grasso completamente sintetico e biodegradabile, consigliato per applicazioni sensibili dal punto di vista ambientale. E' formulato con un ispessente al sapone di litio idrossistearato ed additivi di estrema pressione, antiossidanti, antiusura e anticorrosione.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Prestazioni, Caratteristiche & Benefici

- Incontra i requisiti di Ecolabel EU 2020, inclusi gli imballaggi a basso contenuto di CO2.
- **Buona stabilità ossidativa e meccanica**
Resiste alla formazione di depositi causati dall'ossidazione ad elevate temperature operative e mantiene la consistenza, riducendo le perdite.
- **Buona resistenza alla corrosione**
Efficace protezione in ambienti ostili.
- Incontra il programma USDA Bio-preferito

Applicazioni principali



- 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
- EU Ecolabel : NL/027/029

Per una lista completa di approvazioni e raccomandazioni dei costruttori, contattare il Servizio Tecnico locale.

Caratteristiche fisiche tipiche

Proprietà			Metodo	Shell Naturelle S5 Grease V120P 2
Consistenza NLGI				2
Tipo di Sapone				Litio Idrossistearato
Olio base				Estere
Viscosità Cinematica	@ 40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	120
Viscosità Cinematica	@ 100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	19
Penetrazione lavorata	@ 25°C	0,1 mm	IP 50 / ASTM D217	280
Punto di Goccia		°C	IP 132 / ASTM D566-76	180

Queste caratteristiche sono tipiche della produzione corrente. Sebbene la produzione futura sarà conforme alle specifiche Shell, potrebbero sussistere variazioni di tali caratteristiche.

Salute, sicurezza e ambiente

- **Salute e Sicurezza**

Shell Naturelle S5 Grease 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. Utilizzare guanti impermeabili 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 relativa 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 scaricarlo in fogna, suolo o acque.

Informazioni Supplementari

- **Intervalli di re-ingrassaggio**

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

- **Suggerimenti**

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