



Formerly Known As: **Shell Alvania Grease EP(LF) 00, Shell Alvania Grease GL 00, Shell Retinax CS 00**

Shell Gadus S2 V220 00

- Ingranaggi chiusi e sistemi centralizzati
- Multi-funzione
- Litio

Grasso multifunzionale per estreme pressioni ad alte prestazioni

Shell Gadus S2 V220 è un grasso multifunzionale di elevata qualità, per estreme pressioni, basato su una miscela di oli minerali ad alto indice di viscosità e su un sapone di litio idrossistearato e contiene una specifica additivazione che migliora le prestazioni in un ampio campo di applicazioni.

Shell Gadus S2 V220 è sviluppato per la lubrificazione in generale di cuscinetti a sfere e piani, di cerniere e superfici striscianti tipiche delle applicazioni industriali e del settore dei trasporti.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Prestazioni, Caratteristiche & Benefici

- **Proprietà anti-usura e per estrema pressione**
Efficiente lubrificazione di componenti poco caricati.
- **Migliorata stabilità meccanica**
È particolarmente importante in applicazioni sottoposte a vibrazioni laddove una scarsa stabilità meccanica porterebbe all'ammorbidimento del grasso, con conseguente perdita di capacità lubrificante, e a trafileamenti.
- **Buona resistenza al dilavamento**
Shell Gadus S2 V220 00 è stato formulato per offrire una buona resistenza al dilavamento.
- **Stabilità ossidativa**
La speciale selezione dei componenti dell'olio base ha permesso di ottenere un'eccellente resistenza ossidativa. La consistenza non si altera durante lo stoccaggio e il grasso è in grado di sopportare elevate temperature operative senza indurirsi e senza formare depositi sui cuscinetti.

Applicazioni principali



Shell Gadus S2 V220 00 è specificamente formulato per:

- Lubrificazione di laminatoi, dove è necessario un grasso più morbido per sistemi di lubrificazione centralizzati.
- Cuscinetti piani e a sfere che operano in condizioni molto gravose, quali carichi d'urto in ambiente umido.
- Cambi dove è richiesto un grasso semi-fluido.
- Lubrificazione centralizzata di telai su camion e autobus.

Specifiche, Approvazioni & Consigli

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

Caratteristiche fisiche tipiche

Proprietà			Metodo	Shell Gadus S2 V220 00	
Consistenza NLGI				00	
Tipo di Sapone				Litio	
Tipo di lubrificante base				Minerale	
Viscosità Cinematica	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	220	
Viscosità Cinematica	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	19	
Penetrazione lavorata	@25°C	0,1mm	IP 50 / ASTM D217	400-430	
Punto di Goccia			°C minimo	IP 396	165
Test 4 sfere - Carico di saldatura			Kg minimo	ASTM D2596	250
Pressione di flusso a bassa temperatura	@-20°C	mbar massimo	DIN 51805	300	

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 Gadus S2 V220 00 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/>

• Componenti in gomma dei freni idraulici

Attenzione: assicurarsi che il grasso non venga a contatto con i componenti in gomma dei freni idraulici.

• 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 ed erogazione

Facilmente erogabile attraverso i dispositivi standard di lubrificazione.

• Suggerimenti

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