

Shell Gadus S2 V220



- Affidabile protezione
- Multifunzione
- Litio



PROGETTATO PER AFFRONTARE LE SFIDE

Ogni componente della vostra macchina è stato progettato con attenzione, di conseguenza scegliete un lubrificante realizzato appositamente per garantirne l'adeguata protezione e l'efficienza di funzionamento.

La gamma di grassi Shell Gadus è stata sviluppata per consentire agli utilizzatori delle macchine di scegliere un grasso che garantisca il miglior risultato economico dalle loro operazioni grazie a:

- **protezione anti-usura,**
- **lunga durata del grasso,**
- **efficienza del sistema.**

Panoramica delle prestazioni

	Protezione	Durata del grasso	Efficienza del sistema
Shell Gadus S3 V220C ■ Maggiore protezione ■ Alte temperature ■ Litio complesso, rosso	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓
Shell Gadus S2 V220 ■ Protezione affidabile ■ Multifunzione ■ Litio	✓✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Shell Gadus S1 V220 ■ Multifunzione ■ Litio	✓✓✓✓	✓✓	✓✓

Il livello di prestazione è un'indicazione relativa.

IL GRASSO SHELL PIÙ IN USO

Shell Gadus S2 V220 è il grasso Shell più in uso. È un grasso multifunzione per pressioni estreme (EP) su cui si può fare affidamento per avere una buona protezione dall'usura e una lunga durata dei cuscinetti operanti da velocità medie a elevate e a temperature medie. È ampiamente riconosciuto dai principali costruttori di macchine e presente nelle loro liste dei lubrificanti.

PROGETTATO PER PROTEGGERE

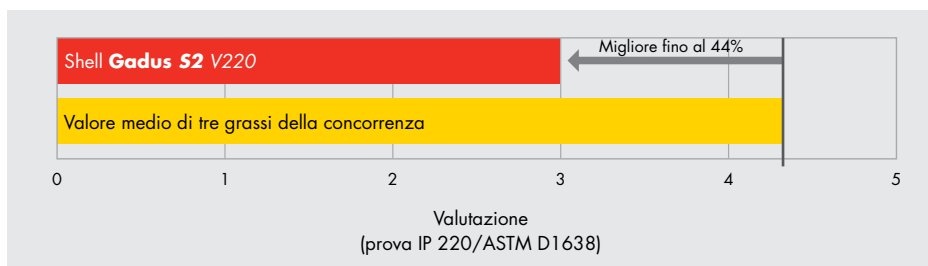
La protezione delle apparecchiature dall'usura può aiutare a prolungarne la durata e a ottimizzare il rendimento del vostro investimento. Shell Gadus S2 V220 contribuisce ad assicurare:

■ protezione EP dei cuscinetti

poiché supera il test 4 sfere con carico di saldatura di 315 kg (test ASTM D 2596), superando il carico di saldatura minimo di 250 kg che un grasso deve tollerare per risultare in possesso di buone caratteristiche di capacità di carico (ISO 6743-9)

■ protezione dalla corrosione nettamente migliore

rispetto alle prestazioni medie di grassi dello stesso livello prodotti da tre concorrenti.

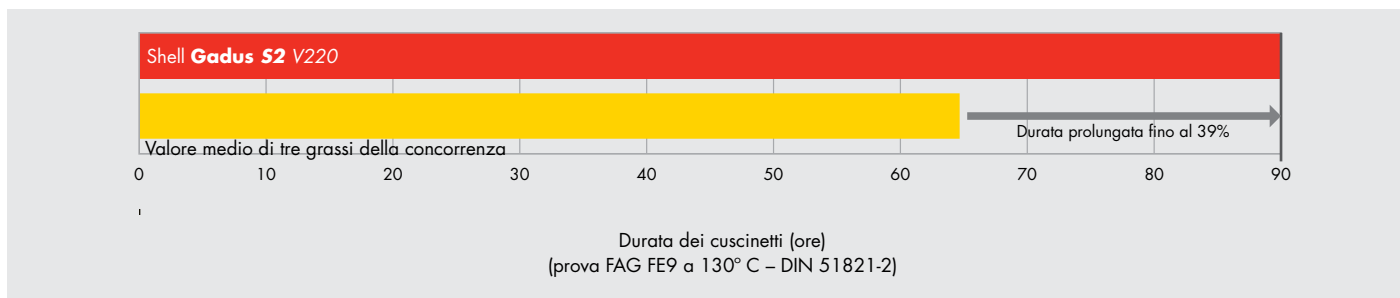


PROGETTATO PER GARANTIRE UNA LUNGA DURATA DEL GRASSO

Shell Gadus S2 V220 è progettato per consentire un utilizzo prolungato delle vostre macchine e offre:

■ durata dei cuscinetti prolungata fino al 39%

rispetto alle prestazioni medie di grassi dello stesso livello prodotti da tre concorrenti.



PROGETTATO PER GARANTIRE L'EFFICIENZA DEL SISTEMA

Un grasso, conservando la sua stabilità meccanica, garantisce lo svolgimento della sua funzione, prevista dalle vostre apparecchiature. In questo modo la macchina può continuare l'attività secondo le specifiche previste. Shell Gadus S2 V220:

- **presenta una buona stabilità meccanica** poiché soddisfa i requisiti dell'industria siderurgica tedesca (SEB 181 253) con un cambio di consistenza inferiore ai 40-dmm dopo 100.000 cicli (test ASTM D217).

SPECIFICHE E APPROVAZIONI

Shell Gadus S2 V220 soddisfa i requisiti di una vasta gamma di enti normativi e costruttori di macchinari. È disponibile nelle classi NLGI 00, 0, 1 e 2. Le classi 00, 0 e 1 sono idonee per cambi e sistemi di distribuzione centralizzati.

Approvazioni	Conforme ai requisiti	Liste
Cincinnati Machine MANMTU- Friedrichshafen Ringspann Sør-Norge AluminiumJoy Stamler Wärsilä ZF	ASTM D4950 – 08 LB	Indicato nelle proprie liste da oltre 100 rinomate società in una vasta gamma di settori. Per maggiori dettagli rivolgetevi al rappresentante Shell.

CREARE VALORE PER IL MONDO REALE

Molti clienti in tutto il mondo hanno tratto vantaggio optando per Shell Gadus S2 V220. Ad esempio, alcuni di loro hanno potuto:

- ridurre i guasti ai cuscinetti e i fermi macchina: un cliente ha conseguito un risparmio annuale di oltre \$30.000¹;
- ridurre il consumo di grasso e la manutenzione: un cliente ha conseguito un risparmio annuale di \$42.700¹ sul costo del grasso e oltre \$96.000¹ sulle spese di sostituzione dei cuscinetti;
- semplificare lo stock a magazzino usando lo stesso grasso versatile per una vasta gamma di applicazioni.

UN PORTFOLIO COMPLETO DI PRODOTTI E SERVIZI

Per qualunque vostra esigenza o applicazione, Shell può fornire una gamma completa di oli e grassi, comprendente prodotti sintetici ad alte prestazioni e molti servizi aggiuntivi.

¹Risparmi segnalati da un cliente. Il risparmio effettivo può variare in funzione del tipo di applicazione e di grasso usato, dalle procedure di manutenzione e dallo stato dell'apparecchiatura.

APPLICAZIONI



Pressioni estreme (EP): idoneo per una vasta gamma di applicazioni generiche di lubrificazione, dai cuscinetti, ai cavi, alle catene e altri tipi di leveraggi. Idoneo anche come grasso multifunzione per telai, perni e boccole.

Applicazioni versatili: settore manifatturiero, flotte, produzione di energia elettrica, industria mineraria e siderurgica, edilizia e altro.

Per maggiori informazioni, rivolgersi a