

Shell Gadus S2 V220AC



- Affidabile protezione
- Resistente all'acqua
- Lito calcio rosso



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 un 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 ■ Lito complesso, rosso	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓
Shell Gadus S2 V220AC ■ Affidabile protezione ■ Resistente all'acqua ■ Lito calcio rosso	✓✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓✓

Il livello di prestazione è un'indicazione relativa.



UN GRASSO MULTIFUNZIONE, RESISTENTE ALL'ACQUA, PER PRESSIONI ESTREME (EP)

Shell Gadus S2 V220AC è un grasso rosso multifunzione per ambienti umidi con spiccate proprietà EP. È un grasso 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. È ampiamente riconosciuto e presente nelle liste dei lubrificanti dei principali costruttori di macchine.

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 V220AC contribuisce ad assicurare:

■ protezione EP dei cuscinetti

poiché passa il test 4 sfere con carico di saldatura di 315 kg (test ASTM D 2596), superiore al 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)

■ una buona protezione dalla corrosione

poiché ha ottenuto un punteggio di 3 punti nei test di corrosione dei cuscinetti condotti in acqua di mare sintetica (IP 220/ASTM D6138), nei quali 0 punti rappresentano una corrosione non visibile, mentre 5 punti indicano una corrosione superiore al 10%.

PROGETTATO PER GARANTIRE UNA LUNGA DURATA DEL GRASSO

Shell Gadus S2 V220AC è progettato per consentire un utilizzo prolungato delle vostre macchine e offre:

- **oltre 100 ore di durata dei cuscinetti a 120° C**
nei test FAG FE9 (DIN 51821-2).

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 V220AC:

- **presenta una buona stabilità meccanica in presenza di acqua**
con un cambio di consistenza inferiore ai 70-dmm dopo 100.000 cicli a 25° C con il 10% di acqua (test ASTM D217).

PRESTAZIONI SU CUI FARE AFFIDAMENTO

La composizione di un grasso è determinante per le sue prestazioni. Tutti i grassi Shell Gadus S2 e i grassi di un livello più alto garantiscono elevate prestazioni e sono formulati secondo metodi accuratamente controllati e sistematici, specificando in modo rigoroso i componenti e curandone attentamente l'imballaggio, la spedizione e la consegna. Questo controllo di qualità garantisce che ogni lotto che ricevete, indipendentemente dalla sua sede di produzione, abbia livelli di prestazione omogenei.

SPECIFICHE E APPROVAZIONI

Shell Gadus S2 V220AC soddisfa i requisiti di una vasta gamma di enti normativi e costruttori di macchinari. È disponibile nella classe NLGI 2.

Conforme ai requisiti	Liste
ASTM D4950-08 LB	David Brown Danieli Harburg-Freudenberger Maschinenbau Maschinenfabrik Gustav Eirich New Zealand Steel Power Jacks Group Tetra Pak International ZZ-Antriebe

CREARE VALORE PER IL MONDO REALE

Molti clienti in tutto il mondo hanno tratto vantaggio optando per Shell Gadus S2 V220AC. Ad esempio, alcuni di loro hanno potuto:

- ridurre il consumo di grasso e prolungare la durata dei cuscinetti, grazie alle grandi proprietà di adesione del prodotto e alla resistenza all'acqua: un cliente ha dichiarato di risparmiare \$196.000 all'anno¹;
- semplificare lo stock a magazzino usando lo stesso grasso versatile per una vasta gamma di applicazioni.

APPLICAZIONI



Resistente all'acqua e pressioni estreme (EP): idoneo per una vasta gamma di applicazioni generiche di lubrificazione, dai cuscinetti, ai cavi, alle catene e altri tipi di leveraggi, in ambienti umidi.

Applicazioni versatili, nel settore manifatturiero, siderurgico, minerario, edile, agricolo e per le flotte.

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.

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

Per maggiori informazioni, rivolgersi a