

# Shell Gadus S3 V220C



- Maggiore protezione
- Alte temperature
- Lito complesso, 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 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
<b>Shell Gadus S5 V220 SINTETICO</b> ■ Lunga durata ■ Maggiore efficienza ■ Lito complesso	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓✓
In caso di temperature estreme e per una maggiore durata, passare alla gamma «T».			
<b>Shell Gadus S3 V220C</b> ■ Maggiore protezione ■ Alte temperature ■ Lito complesso, rosso	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓
<b>Shell Gadus S2 V220</b> ■ Affidabile protezione ■ Multifunzione ■ Lito	✓✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓

Il livello di prestazione è un'indicazione relativa.

## UN GRASSO MULTIFUNZIONE DI ELEVATA QUALITÀ, PER ALTE TEMPERATURE E PRESSIONI ESTREME (EP)

Shell Gadus S3 V220C è un grasso multifunzione di elevata qualità, con spiccate proprietà EP, per alte temperature di impiego, che garantisce eccellente protezione dall'usura e lunga durata dei cuscinetti da velocità medie a elevate. Shell Gadus S3 V220 C presenta un addensante al litio complesso per una maggiore stabilità meccanica, per mantenere il grasso laddove è necessario. È ampiamente riconosciuto dai principali costruttori di macchine e presente nelle loro liste dei lubrificanti.

## PROGETTATO PER PROTEGGERE

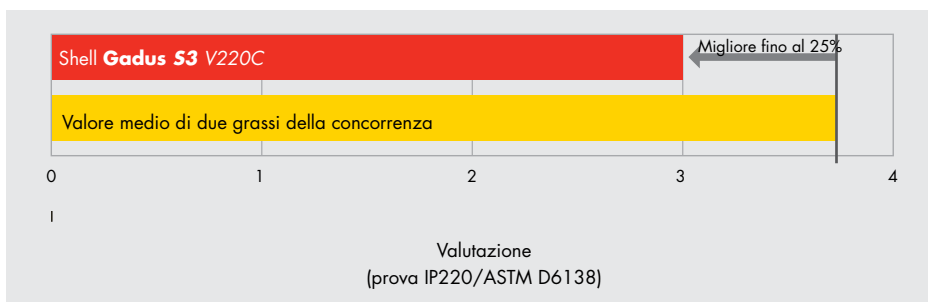
La protezione delle apparecchiature dall'usura può aiutare a prolungarne la durata e a ottimizzare il rendimento del vostro investimento. Shell Gadus S3 V220C contribuisce ad assicurare:

### ■ 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)

### ■ migliore protezione dalla corrosione

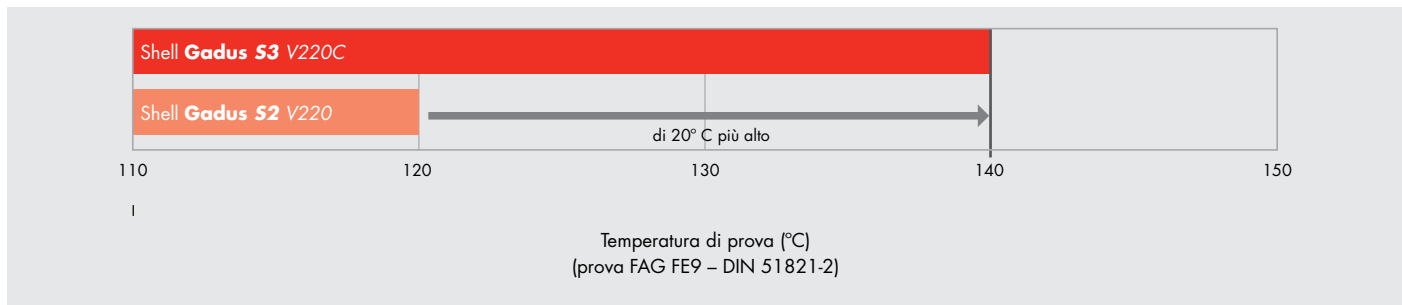
rispetto alle prestazioni medie di grassi dello stesso livello prodotti da due concorrenti.



## PROGETTATO PER GARANTIRE UNA LUNGA DURATA DEL GRASSO

Shell Gadus S3 V220C è progettato per consentire un utilizzo prolungato delle vostre macchine e offre:

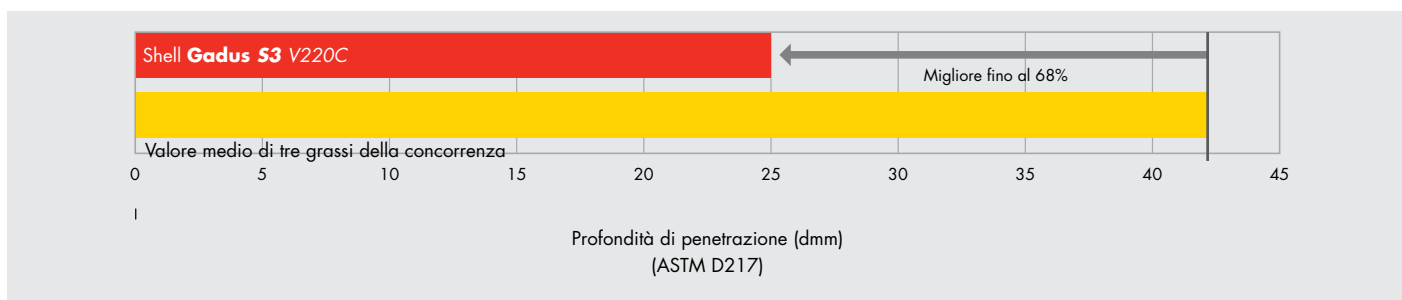
- **oltre 100 ore di durata dei cuscinetti nel corso di un test impegnativo a 140°C**  
in confronto a Shell Gadus S2 V220, che garantisce 100 ore di durata dei cuscinetti a 120°C.



## 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 S3 V220C:

- **presenta stabilità meccanica notevolmente migliore**  
dopo 100.000 corse di lavoro rispetto alla media di tre grassi dello stesso livello prodotti dai concorrenti.



## SPECIFICHE E APPROVAZIONI

Shell Gadus S3 V220C soddisfa i requisiti di una vasta gamma di enti normativi e costruttori di macchinari. È disponibile nella classe NLGI 2.

Approvazioni	Conforme ai requisiti	Liste
Aichelin MTU-Friedrichshafen Sør-Norge Aluminium ZF	ASTM D4950 - 08 LB/GC	Indicato nelle proprie liste da oltre 20 rinomate società in una vasta gamma di settori. Per maggiori dettagli rivolgetevi al rappresentante Shell.

## APPLICAZIONI



Alte temperature 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, a temperature elevate. Adatto anche come grasso per ruote e telai per impieghi pesanti da usare su cuscinetti per ruote (accoppiati a freni a disco), assali, snodi sferici, giunti cardanici, prese di forza, tiranti sterzo e boccole.

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

## CREARE VALORE PER IL MONDO REALE

Molti clienti in tutto il mondo hanno tratto vantaggio optando per Shell Gadus S3 V220C. Ad esempio, alcuni di loro hanno potuto:

- aumentare l'efficienza del sistema facendo funzionare i macchinari più a lungo e a temperature elevate;
- ridurre la manutenzione e il consumo di prodotto: un cliente ha stimato che l'importo risparmiato ammontava ad oltre 63.000 \$<sup>1</sup> in un anno grazie al prolungamento della durata del grasso e 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.

<sup>1</sup>Risparmi 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.

Per maggiori informazioni, rivolgersi a