



SHELL GADUS – LA SCELTA IDEALE PER RIDURRE IL COSTO TOTALE DI GESTIONE DI CAMION E AUTOBUS



COSA CONSIGLIARE

Shell GADUS

Il grasso rappresenta sì una piccola parte delle spese di manutenzione, ma può migliorare la produttività e contribuire a ridurre in modo significativo i costi legati alla manutenzione e ai fermi macchina non programmati.



PROTEZIONE AVANZATA CONTRO L'USURA MIGLIORATA AFFIDABILITÀ



MAGGIORE DURATA DEL GRASSO COSTI DI MANUTENZIONE RIDOTTI



FORMULATO PER UN LIVELLO OTTIMALE DI EFFICIENZA E PRESTAZIONI



APPLICAZIONE

APPLICAZIONE

BUONO

MIGLIORE

OTTIMO

Cuscinetti anti-attrito e applicazioni generali

Mozzi di ruote

Giunti a croce e scanalature albero motore

Regolatori del gioco dei freni

Camme di freni

Sistemi di sterzo e tiranti dello sterzo

Shell Gadus S1
V160 2

Shell Gadus S2
V220AC 2

Shell Gadus S3
V220C 2

Perni, boccole e ralle

Perni girevoli delle molle

Perni dei tiranti

Perni delle molle di sospensione

Perni di direzione

Ralla per rimorchio

Shell Gadus S2
V220AC 2

Shell Gadus S2
V220AD 2

Shell Gadus S3
V460D 2

Impianti di lubrificazione centralizzati

Shell Gadus S2 V220 00

AFFIDABILITÀ COMPROMESSA SIGNIFICA COSTI MAGGIORI



REQUISITI DEL PRODOTTO



Stabilità meccanica

Resiste alla degradazione, all'ammorbidimento e alla conseguente perdita sotto carichi d'urto per un minor consumo di grasso



Protezione anti-usura

Protegge le superfici metalliche e le mantiene separate sotto carichi elevati per prolungare la vita utile della macchina



Stabilità all'ossidazione

Nessun indurimento o formazione di depositi a temperature di esercizio elevate per un'incrementata efficienza del sistema



Lunga durata del grasso

Riduce i costi di manutenzione, incrementa la disponibilità delle macchine e riduce i fermi macchina non programmati



Resistenza al dilavamento

Buone proprietà di adesione per rimanere in posizione dove serve per un'eccezionale protezione dalla corrosione



Approvazioni OEM

Soddisfa i requisiti e le specifiche della maggior parte degli OEM

LA SCELTA DEL LUBRIFICANTE APPROPRIATO È UN PRIMO PASSAGGIO CRUCIALE CHE MIGLIORA LA PRODUTTIVITÀ E CONSENTE DI OTTENERE RISPARMI SIGNIFICATIVI IN TERMINI DI TCO

 TECNOLOGIE	<p>Shell Gadus S1 V160 2</p> <ul style="list-style-type: none">  Lubrificazione generale in applicazioni non impegnative  Litio  Olio base minerale  Protezione affidabile dall'usura 	<p>Shell Gadus S2 V220 2</p> <ul style="list-style-type: none">  Grasso per pressioni estreme multifunzione ad alte prestazioni  Litio  Olio minerale con elevato indice di viscosità  Additivi per pressioni estreme per carichi elevati  NLGI 0 e 00: Impianti di lubrificazione telaio centralizzati e trasmissioni 	<p>Shell Gadus S2 V220AC 2</p> <ul style="list-style-type: none">  Grasso multifunzione ad alte prestazioni  Litio calcio rosso  Olio minerale con elevato indice di viscosità  Additivi per pressioni estreme per carichi elevati  Additivi anti-usura, anti-ossidazione, anti-corrosione e per l'adesione
	<p>Shell Gadus S2 V220AD 2</p> <ul style="list-style-type: none">  Grasso multifunzione ad alte prestazioni con solidi  Litio calcio  Olio minerale con elevato indice di viscosità  Additivi per pressioni estreme, anti-usura, anti-ossidazione, anti-corrosione e per l'adesione  Carichi d'urto, vibrazioni e condizioni di lavoro umide 	<p>Shell Gadus S3 V220C 2</p> <ul style="list-style-type: none">  Grasso per pressioni estreme multifunzione premium  Litio complesso rosso  Olio minerale con elevato indice di viscosità  Additivi per pressioni estreme, anti-usura, anti-ossidazione e anti-corrosione  Temperature di esercizio elevate 	<p>Shell Gadus S3 V460D 2</p> <ul style="list-style-type: none">  Grasso per impieghi gravosi multifunzione premium con solidi  Litio complesso  Olio minerale con elevato indice di viscosità  Additivi per pressioni estreme, anti-usura, anti-ossidazione, anti-corrosione  Temperature di esercizio elevate  Carichi d'urto, vibrazioni e condizioni di lavoro umide

TUTTI I GRASSI SHELL GADUS SONO PRODOTTI IN MODO ALTAMENTE CONTROLLATO E SISTEMATICO PER ACCERTARSI CHE OGNI LOTTO SPEDITO FORNISCA ESATTAMENTE GLI STESSI LIVELLI DI PRESTAZIONI ELEVATE

 FIDUCIA		<p>196.000 \$</p> <p>Risparmi sui costi segnalati da un cliente che è passato a Shell Gadus S2 V220AC 2 e ha beneficiato della riduzione del consumo di grasso e del prolungamento della vita utile dei cuscinetti.</p>	
---	---	--	---

L'importo indicato è valido alla data del calcolo e per l'impianto produttivo citato. I calcoli possono variare in base al sito e al periodo, in funzione di molteplici fattori, tra cui: l'applicazione, le condizioni di lavoro, i prodotti in uso, le condizioni delle apparecchiature e le metodologie di manutenzione.

I nomi dei grassi Shell Gadus si basano sulle quattro proprietà chiave di importanza critica al momento di scegliere il grasso più adatto all'applicazione in uso:

- Tipo di addensante
- Condizioni operative e applicazione
- Viscosità dell'olio
- Grasso NLGI (consistenza)

Shell Gadus è il marchio per tutti i grassi Shell

Rif. addensante

Condizioni o applicazioni speciali

Shell Gadus S3 V460D 2

Livello prestazionale relativo da S1 a S5 (a un valore più alto corrispondono prestazioni migliori)

Grado di viscosità dell'olio

Classe NLGI

LEGENDA DELLE LETTERE:

- A** = Ambienti umidi (acqua)
- C** = Grasso colorato
- D** = Contiene solidi, adatto in presenza di carichi d'urto
- OG** = Ingranaggi aperti
- Q** = Applicazioni per lo smorzamento di rumori (silenziose)
- T** = Applicazioni per temperature estreme, addensante alla poliurea
- V** = Addensante al litio, litio calcio o litio complesso versatile

Per ulteriori informazioni, contattare:

SHELL LUBRICANTS
TOGETHER ANYTHING IS POSSIBLE

Per scoprire come possiamo aiutarvi visitate shell.com/lubricants