



Nome Precedente: Shell Stamina Grease 0511

# Shell Gadus S3 T460

**Grasso di eccezionale qualità e massime prestazioni, per alte temperature e estreme pressioni**

- **Protezione Heavy Duty**
- **Estreme Temperature**
- **Poliurea**

Shell Gadus S3 T460 è un grasso di alta tecnologia ad elevate prestazioni, per alte temperature e a lunga durata, per la lubrificazione di cuscinetti molto caricati operanti a basse e medie velocità, specialmente nelle linee di colata continua.

È formulato con basi minerali e con uno speciale ispessente alla diurea. Contiene additivi di tecnologia superiore che conferiscono al grasso eccellente resistenza alle alte temperature, ottime proprietà antiossidanti, antiusura e anticorrosione.

## Applicazioni

Shell Gadus S3 T460 è particolarmente raccomandato per la lubrificazione di cuscinetti lenti fortemente caricati e sottoposti ad alte temperature in macchinari di colata continua nell'industria dell'acciaio. Esperienze sul campo hanno dimostrato che il grasso Gadus S3 T460 offre bassi costi di manutenzione, durata prolungata dei cuscinetti, bassa manutenzione degli impianti di lubrificazione, ottima pompabilità.

## Prestazioni

La naturale resistenza all'ossidazione dell'addensante alla poliurea, combinata con oli base altamente raffinati con alta viscosità ed alto indice di viscosità, offre delle eccellenti prestazioni anche alle più estreme condizioni operative, come carichi e alte temperature, facendo sì che il grasso anche in queste condizioni eviti di indurire.

Grazie al pacchetto di additivi, anche in condizioni di lubrificazione limite come basse velocità ed alte temperature il prodotto offre un'ottima protezione.

Ottimo comportamento negli impianti di lubrificazione centralizzata grazie al fatto che l'ispessente non contiene metalli e la mancanza di cristalli o di concentrazioni di saponi blocchino i filtri o i distributori.

Buone proprietà anti corrosione ed elevata resistenza al dilavamento.

## Temperature operative

Gadus S3 T460 può essere impiegato in un ampio range di temperature operative ossia: da -10°C sino a +150°C con picchi sino a 180°C.

## Referenze

Gadus S3 T460 è stato impiegato con successo in macchine di colata continua costruite dalla Voest Alpine e dalla SMS Demag e in altre macchine di colata continua di altri costruttori.

## Consigli

Informazioni su applicazioni non coperte dalla presente possono essere ottenute dal Vs. Rappresentante Shell.

## Salute e sicurezza

Shell Gadus S3 T460 non presenta alcun rischio per la salute e la sicurezza qualora sia utilizzato correttamente nelle applicazioni suggerite e che il personale utilizzi le buone norme di igiene industriale e personale.

Per ulteriori informazioni sulla salute e sicurezza si deve fare riferimento alla relative Scheda di Sicurezza Prodotto.

**Caratteristiche fisiche tipiche**

<b>NLGI</b>	1.5
<b>Colore</b>	Marrone
<b>Tipo di sapone</b>	Poliurea
<b>Olio base (tipo)</b>	Minerale
<b>Viscosità cinematica</b> @ 40°C mm <sup>2</sup> /s 100°C mm <sup>2</sup> /S (ISO 3104)	460 29
<b>Penetrazione lavorata</b> @ 25°C 0.1mm (IP 50/ASTM-D217)	305
<b>Punto di goccia °C</b> (IP 396)	250
<b>Carico di saldatura 4 sfere</b> kg (ASTM D 2596) min	315
<b>Test ruggine Emcor</b> (IP 220)	0 - 0

Questi valori sono da considerarsi tipici dell'attuale produzione e non costituiscono specifica di vendita. In futuro potrebbero verificarsi variazioni che saranno comunque conformi alle specifiche del gruppo Shell.