



Previous Name: Shell Tactic EMV Stamina HDS

## Shell Tactic *EMV Gadus S5 T460 1.5*

- Protezione per elevati carichi
- Temperature Estreme
- Poliurea

*Grasso multifunzionale ad alta tecnologia per applicazioni gravose alla poliurea*

Shell Gadus S5 T460 è un grasso ad elevate prestazioni, per alte temperature e a lunga durata, impiegabile in applicazioni industriali con forti carichi.

E' formulato con basi totalmente sintetiche e con uno speciale ispessente alla diurea. Contiene additivi di ultima generazione che conferiscono al grasso eccellente resistenza all'ossidazione alle alte temperature ed altri additivi per migliorare le proprietà anti-ossidanti, anti-usura ed anti-corrosione

Shell Gadus S5 T460 è particolarmente indicato per cuscinetti stagni e semi-stagni operanti a basse velocità, con carichi gravosi e a temperature elevate.

### DESIGNED TO MEET CHALLENGES

#### Prestazioni, Caratteristiche & Benefici

- **Formulato con olio di elevate viscosità per soddisfare le richieste dei costruttori per grandi cuscinetti in lento movimento**  
Basato sulla più recente tecnologia dei grassi alla diurea testata nelle industrie dell'acciaio, carta, mulini eolici e altre industrie in Giappone e nel mondo.
- **Eccellente resistenza alle alte temperature e al onsequente rammollimento.**  
Gli oli base sintetici combinati con la resistenza all'ossidazione intrinseca dell'ispessente alla diurea offrono prestazioni di riferimento per il settore.
- **Migliorate proprietà estreme pressioni**  
Eccellenti prestazioni sottoposto ad elevati carichi
- **Eccellente resistenza all'acqua**  
Garantisce una continua protezione anche in presenza di grandi quantitativi di acqua
- **Elevato punto goccia**  
Resiste alle alte temperature.
- **Efficace protezione dalla corrosione**  
Assicura che i componenti/cuscinetti non si danneggino per corrosione
- **Esente da metalli pesanti (Piombo e Bario) e da nitriti**  
Per una sicura manipolazione.

#### Applicazioni principali



Shell Gadus S5 T460 può essere usato per la lubrificazione di cuscinetti in lento movimento e molto caricati (sia stagni che semi-stagni) di macchinari impiegati nelle seguenti industrie:

- Acciaio
- Cemento
- Carta
- Eolico
- Industria chimica
- Mineraria

#### Specifiche tecniche, approvazioni e raccomandazioni.

Per una lista completa di approvazioni e raccomandazioni dei costruttori contattare il Vs Technical Helpdesk locale.

## Caratteristiche fisiche tipiche

Proprietà			Metodo	Shell Tactic EMV Gadus S5 T460 1.5	
Consistenza NLGI				1.5	
Colore				Marrone chiaro	
Tipo di Sapone				Diurea	
Olio base				Totalmente sintetico	
Viscosità Cinematica	a 40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	460	
Penetrazione lavorata	a 25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	295	
Punto goccia			°C	IP 396	250
Pompabilità sulla lunga distanza				Buona	

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

## Salute, sicurezza e ambiente

### • Salute e Sicurezza

Shell Tactic EMV Gadus S5 T460 1.5 non presenta rischi significativi in termini di salute e sicurezza se usato nelle applicazioni consigliate e mantenendo i corretti standard igienici.

Evitare il contatto con la pelle. Utilizzare guanti impermeabili per maneggiare il lubrificante usato. In caso di contatto con la pelle, lavare immediatamente con acqua e sapone.

Informazioni più dettagliate su salute e sicurezza sono riportate nella Scheda di Sicurezza, reperibile presso il sito web <http://www.epc.shell.com/>

### • Proteggiamo l'Ambiente

Consegnare l'olio usato ad un punto di raccolta autorizzato. Non scaricare in fogna, suolo e acque.

## Informazioni Supplementari

### • Intervalli di re-ingrassaggio

Per cuscinetti operanti in prossimità della temperatura massima raccomandata, dovrebbero essere rivisti gli intervalli di rilubrificazione

### • Suggerimenti

Per consigli sulle applicazioni non descritte nel presente documento rivolgersi al rappresentante Shell più vicino