



Formerly Known As: **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 sigillati e semi-sigillati 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 conseguente 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 (siano sigillati che semi-sigillati) 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 Servizio Tecnico 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 relativa 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.

• Temperature operative

Shell Tactic Gadus S5 T460 1.5 è consigliato per un intervallo di temperature operative tra -40°C e +180°C. (Picco 190°C).

• Suggerimenti

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