

Nome Precedente: **Shell Stamina Grease HDS**

Shell Gadus S5 T460

- **Protezione carichi elevati**
- **Temperature estreme**
- **Poliurea**

Grasso multifunzionale ad alta tecnologia per applicazioni gravose

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 tecnologia 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 o semi-stagni) operanti a basse velocità, con carichi gravosi e temperature elevate.

Applicazioni

Shell Gadus S5 T460 è particolarmente raccomandato per la lubrificazione di cuscinetti lenti fortemente caricati (stagni o semi-stagni) Utilizzati nei macchinari per l'industria quali:

- Acciaio
- Energia eolica
- Cemento
- Industria chimica
- Carta
- Miniere

Prestazioni

- **Olio base ad alta viscosità per soddisfare le richieste dei più importanti costruttori per grandi cuscinetti a basse velocità**
Formulato grazie all'avanzata tecnologia di grassi alla diurea, sperimentata con successo nelle industrie della carta e dell'acciaio, turbine eoliche ed altre in Giappone e nel mondo.
- **Eccellente resistenza alle elevate temperature**
Prestazione superiore, grazie all'intrinseca resistenza all'ossidazione sia della base sintetica che dell'addensante alla Diurea.
- **Elevate proprietà EP**
Eccellenti prestazioni di resistenza ai carichi più gravosi
- **Eccellente resistenza all'acqua**
Per garantire una protezione duratura anche in presenza di considerevoli quantitativi d'acqua.

- **Elevato punto di goccia**

- **Efficace protezione dalla corrosione**
Evita attacco corrosivo ai componenti e cuscinetti

Caratteristiche fisiche tipiche

Shell Gadus	S5 T460
NLGI	1.5
Colore	Marrone chiaro
Tipo di sapone	Diurea
Olio base (tipo)	Totalmente sintetico
Viscosità cinematica @ 40°C cSt (IP 71/ASTM-D445)	460
Penetrazione lavorata @ 25°C 0.1 mm (IP 50/ASTM-D217)	295
Punto di goccia °C (IP 132)	250
Pompabilità a lunga distanza	Buona

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.

Intervallo di rilubrificazione

Per cuscinetti operanti alle massime temperature raccomandate, dovrebbero essere rivisti gli intervalli di rilubrificazione.

Salute e Sicurezza

Shell Gadus S5 T460 non presenta rischi per la salute e la sicurezza se impiegato nelle applicazioni raccomandate, mantenendo le buone pratiche di igiene lavorativa.

Per maggiori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

Consigli

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