

# Shell Stamina Grease HDS2

## Grasso EP di eccezionale qualità e massime prestazioni, per alte temperature



TIPO DI SAPONE	NLGI	RANGE DI TEMPERATURA	VISCOSITA' OLIO BASE	EP	RESISTENZA ALL'ACQUA
DIUREA	2	-40°C to +180°C	40°C  460 cSt	✓	☆☆☆

Shell Stamina Grease HDS2 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 tecnologia superiore che conferiscono al grasso eccellente resistenza alle alte temperature, ottime proprietà antiossidanti, antiusura e anticorrosione.

Shell Stamina Grease HDS2 è particolarmente indicato per cuscinetti (stagni o semi-stagni) operanti a basse velocità, con carichi gravosi e temperature elevate.

### Applicazioni

Shell Stamina Grease HDS2 è particolarmente raccomandato per la lubrificazione di cuscinetti lenti fortemente caricati (stagni o semi-stagni) in macchinari per l'industria:

- dell'acciaio
- del cemento
- della carta
- chimica
- mineraria

### Prestazioni

- **Olio di base ad alta viscosità per soddisfare le richieste dei costruttori di cuscinetti a basse velocità**  
Formulato grazie all'avanzata tecnologia di grassi alla Diurea, sperimentata con successo nelle industrie giapponesi della carta e dell'acciaio.
- **Eccellente resistenza alle alte temperature**  
Prestazione superiore, grazie all'intrinseca resistenza all'ossidazione sia della base sintetica che dell'addensante alla Diurea.
- **Elevato punto di goccia, per garantire la resistenza alle alte temperature**

- **Elevate proprietà EP, per resistere ai carichi più gravosi**
- **Resistenza all'acqua**  
Per garantire una protezione duratura anche in presenza di considerevoli quantitativi d'acqua
- **Protegge efficacemente dalla corrosione i cuscinetti e le componenti meccaniche**
- **Privo di metalli pesanti (Piombo e Bario) e nitriti, per una manipolazione sicura**

### Intervalli di reingrassaggio

Per impieghi a temperature prossime alle massime consigliate, si suggerisce di adattare gli intervalli di reingrassaggio.

### Salute e Sicurezza

Shell Stamina Grease HDS2 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.

### Caratteristiche chimico fisiche\*

<b>Shell Stamina Grease</b>	<b>HDS2</b>
<b>Consistenza NLGI</b>	2
<b>Colore</b>	<b>Marrone chiaro</b>
<b>Tipo di sapone</b>	Diurea
<b>Olio base</b> (tipo)	totalmente sintetico (PAO/esteri)
<b>Viscosità cinematica</b> @ 40°C cSt 100°C cSt (IP 71/ASTM-D445)	460 46
<b>Penetrazione</b> Lavorata @ 25°C 0.1 mm (IP 50/ASTM-D217)	286
<b>Punto di goccia</b> °C (IP 132)	250
<b>Pompabilità a lunga distanza</b>	Buona

\*Valori medi-indicativi.