

Shell Albida HD2

Grasso ad alte prestazioni per elevate temperature e pressioni



Shell Albida Grease HD2 è un grasso EP ad altissime prestazioni e per alte temperature, per applicazioni industriali ed autotrazione.

E' prodotto con un olio minerale molto viscoso ad alto indice di viscosità e un nuovo tipo di sapone a base di litio complesso. Contiene additivi che ne migliorano le prestazioni ad alta temperatura e le caratteristiche antiossidanti, antiusura, anticorrosione ed EP.

Shell Albida Grease HD2 è specifico per cuscinetti lenti operanti sotto carichi elevati ed elevate temperature.

Applicazioni

Shell Albida HD2 è impiegato per l'ingrassaggio di cuscinetti lenti che lavorano ad alte temperature in presenza di carichi elevati, urti, vibrazioni, dilavamento. Queste condizioni sono tipiche delle seguenti applicazioni:

- Cave e miniere
- Macchine agricole e movimento terra in esercizio severo
- Industria siderurgica
- Industria chimica
- Industria della carta
- Industria del cemento

Prestazioni

- **Olio base ad alta viscosità**, per soddisfare le esigenze specifiche dei costruttori (p. es. SKF e Timken) nei grossi cuscinetti che lavorano a bassa velocità
- **Superiore stabilità meccanica, anche in presenza di vibrazioni**
La consistenza del grasso rimane costante anche in presenza di forti vibrazioni.
- **Altissimo punto goccia**
Ottima resistenza alle alte temperature.
- **Efficace protezione dalla corrosione**
Evita rotture dei cuscinetti o altri organi causati dalla corrosione.
- **Alta resistenza al dilavamento**
Assicura una buona protezione anche in presenza di acqua.

Temperature impiego: -20 / +150°C.

Caratteristiche Chimico-fisiche*

| Shell Albida Grease | HD2 |
|--|-----------------|
| Consistenza NLGI N° | 2 |
| Tipo di sapone | litio complesso |
| Colore | marrone chiaro |
| Punto goccia °C (IP 132/ASTM D 566) | 260 |
| Penetrazione lavorata @ 25°C 0.1mm (IP 50/ASTM-D217) | 265-295 |
| Olio Base | Minerale |
| Viscosità cinematica @ 40°C cSt 100°C cSt (IP 71/ASTM-D445) | 460 32 |
| Pompabilità (lunghe tubazioni) | non adatto |

*Valori medi indicativi