

Shell Retinax HD2

Grasso autotrazione ad alte prestazioni



Sapone	NLGI	Intervallo di temperatura	Viscosità Olio Base		EP	Resistenza all'acqua
LITIO/ CALCIO	2	-15°C +130°C	40°C 179 cSt	100°C 15.0 cSt	✓	☆☆☆

Shell Retinax HD2 è un grasso ad altissime prestazioni, per il trasporto pesante, il movimento terra e l'agricoltura, e quelle applicazioni ove sia richiesta una protezione garantita.

Applicazioni

- **Multifunzionale di alta qualità**

Shell Retinax HD2 è un grasso multifunzionale, che è stato messo a punto per il settore autotrazione pesante per essere impiegato in un numero amplissimo di applicazioni, quali;

- Mozzi ruota,
- Articolazioni,
- Ralle,
- Cardini e perni.

- **Multifunzionale per impieghi severi**

Shell Retinax HD2 è specifico per la lubrificazione di macchine movimento terra, per agricoltura e per i veicoli commerciali, operanti nelle condizioni più severe come, sotto carichi elevatissimi e alternati, con presenza di acqua e soggetti a vibrazioni.

Prestazioni

Shell Retinax HD2 si distingue per :

- **Ottima stabilità meccanica**

Mantiene le sue eccellenti proprietà lubrificanti anche quando è sottoposto a forti vibrazioni.

- **Eccellenti proprietà antiusura e lunga durata in servizio**

Garantisce lunga vita ai cuscinetti.

- **Ottima adesività**

anche in condizioni di carichi elevati e urti.

- **Bassissima tendenza a separare olio**

E' in grado di lubrificare per lungo tempo

- **Elevatissima resistenza al dilavamento**

In presenza di acqua non viene asportato e non riduce la sua consistenza.

- **Previene la corrosione**

Questa qualità è essenziale per automezzi operanti in ambiente umido.

- **Alte prestazioni in un ampio intervallo di temperature**

Può essere impiegato a temperature tra -20 e +120 °C con punte sino a 140 °C.

Intervalli di reingrassaggio

L'uso di materie prime selezionate di nuova tecnologia, consente prestazioni di alto livello per un tempo almeno doppio rispetto a quelli ottenibili con i normali grassi EP al litio.

Caratteristiche Chimico-fisiche*

Shell Retinax HD2	
Consistenza NLGI N°	2
Tipo di Sapone	Litio/calcio
Colore	blu
Punto goccia °C (IP 132/ASTM D 566)	184
Penetrazione lavorata @ 25°C 0.1mm (IP 50/ASTM-D217)	276
Olio Base	Minerale
Viscosità cinematica @ 40°C cSt 100°C cSt (IP 71/ASTM-D445)	170 15

*Valori medi indicativi