

Shell Retinax HDX2

Grasso autotrazione ad alte prestazioni



Sapone	NLGI	Intervallo di temperatura	Viscosità Olio Base		EP	Resistenza all'acqua	Lubrificante solido
LITIO/ CALCIO	2	-10°C to +130°C	40°C 200 cSt	100°C 18.0 cSt	✓	☆☆☆	MoS ₂

Shell Retinax HDX2 è un grasso autotrazione ad altissime prestazioni per applicazioni in condizioni particolarmente severe.

Shell Retinax HDX2 è formulato con basi ad alto indice di viscosità, saponi di litio/calcio e additivi EP, anti-ossidanti, anti-usura, anti-corrosione e adesivanti. Contiene inoltre bisolfuro di molibdeno per migliorare la resistenza ai carichi d'urto.

Applicazioni

Shell Retinax HDX2 è raccomandato per la lubrificazione di cuscinetti sottoposti a carichi d'urto e funzionanti in ambienti umidi e ostili.

Particolarmente indicato per l'utilizzo nei mezzi movimento terra e per la lubrificazione della ralla.

Prestazioni

- **Eccezionale stabilità meccanica**
Mantiene le eccezionali proprietà lubrificanti anche se sottoposto a forti vibrazioni, senza perdere la consistenza originale e senza separare olio.
- **Alte prestazioni EP**
Efficace lubrificazione di componenti molto caricati.
- **Buone proprietà adesive**
In condizioni di forti carichi e carichi d'urto.
- **Eccellenti prestazioni anti-usura in presenza di carichi d'urto**
Assicura una efficace protezione dei componenti per lungo tempo.

Approvazioni

Shell Retinax HDX2 contiene il 3% di MoS₂ e soddisfa le richieste di Caterpillar e Volvo.

Intervalli di temperatura

Da -10°C a +130°C (picchi di 140°C)

Caratteristiche Chimico-fisiche*

Shell Retinax HDX2	
Consistenza NLGI	2
Colore	Nero
Tipo di Sapone	Litio/ calcio
Olio Base	Minerale
Viscosità Cinematica @ 40°C cSt 100°C cSt (IP 71/ASTM-D445)	200 18.0
Penetrazione lavorata @ 25°C 0.1mm (IP 50/ASTM-D217)	265-295
Punto di goccia °C (IP 132/ASTM-D566-76)	184

*Valori medi indicativi