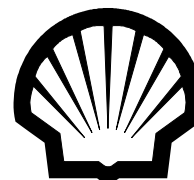


Shell Darina Grease R2

Grasso infusibile per alte temperature



SHELL Darina Grease R2 è un grasso per alte temperature, contenente olio minerale di elevata viscosità e ad alto IV, un particolare ispessente inorganico non a base di saponi, e additivi antiossidanti per allungarne la vite utile.

Applicazioni

- **Grasso specifico di alta qualità per elevate temperature**

Shell Darina Grease R2 è un grasso, che è stato messo a punto per i cuscinetti piani e a rotolamento operanti ad elevate temperature; in particolare per quelli operanti con elevati carichi e a basse velocità.

Prestazioni

Shell Darina Grease R2 si distingue per:

- **Ottima stabilità meccanica.**

Mantiene le sue eccellenti proprietà sebbene sottoposto ad alte temperature e sollecitazioni meccaniche che tendono a liquefarlo.

- **Superiori capacità antiossidanti e lunga vita.**

L'olio viscoso ed ad alto indice di viscosità possiede una naturale elevata resistenza all'ossidazione e bassa volatilità; la aggiunta di specifici additivi antiossidanti operanti ad alta temperatura, accresce le sue capacità di resistere all'ossidazione e di durare di più in servizio.

- **Bassissima tendenza a liquefarsi.**

Per la presenza di un ispessente specifico, è in grado di lubrificare per lungo tempo senza essere soggetto, come i grassi al litio, a fenomeni di liquefazione.

- **Ampio campo di temperature di lavoro**

Può essere impiegato da temperature tra -10 e +180 °C con punte sino a 200 °C. Shell Darina Grease R2 può essere impiegato a temperature un po' più

elevate ma la vite utile può venire ridotta significativamente.

Intervalli di reingrassaggio

L'uso di materie prime selezionate di nuova tecnologia, consente prestazioni di alto livello per lungo tempo; ma la vita e la durata in servizio di Shell Darina Grease R2 dipendono oltre che come avviene normalmente, dai carichi, dalle temperature e velocità di impiego, anche dalla presenza di sporco, umidità, getti d'aria che possono ridurne significativamente la vita.

Caratteristiche Chimico-fisiche*

Shell Darina Grease R	2
Consistenza NLGI N°	2
Tipo di ispessente	bentonite
Colore	nocciola
Punto goccia °C (IP 132/ASTM D 566)	>250
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)	492 32

*Valori medi indicativi