

Shell Albida Grease RL2

Grasso multifunzionale ad alte prestazioni



Shell Albida Grease RL2 è un grasso ad alte performance multifunzionale con eccellente stabilità meccanica alle alte temperature, con vibrazioni. E' prodotto con un olio minerale ad alto indice di viscosità e un nuovo tipo di sapone a base di litio complesso. Contiene additivi che ne esaltano le caratteristiche antiossidanti, antiusura ed anticorrosione. Shell Albida Grease RL2 è specifico per cuscinetti operanti ad elevate temperature, con velocità sia alte che basse ed in presenza di umidità.

Applicazioni

Shell Albida Grease RL2 è raccomandato per l'ingrassaggio di cuscinetti dei motori elettrici, per l'industria della carta etc.:

- Cuscinetti motori elettrici sino a 150 °C.
- Cuscinetti del settore cartario.
- Cuscinetti di ventilatori.
- Colata continua (grasso non EP).

Le sue alte prestazioni consentono la razionalizzazione dei grassi usati sia per cuscinetti piani che a rotolamento.

Prestazioni

- **Superiore stabilità meccanica anche in presenza di vibrazioni**

Lunga vita operativa; estesi intervalli di servizio; minori fermate per manutenzione.

- **Altissimo punto goccia e consistenza stabile anche sotto pressione.**

Mantiene la sua consistenza in condizioni di temperature e di pressione molto elevate

- **Superiori proprietà anticorrosive**

Assicura che componenti e cuscinetti non si fermino per fenomeni di corrosione

- **Protegge i cuscinetti dal "fretting corrosion"**

Riduce cioè l'usura nei cuscinetti originata da pericolose vibrazioni provenienti dall'ambiente vicino.

- **Lunga permanenza in loco, anche in presenza di forte dilavamento.**

Buone capacità di resistere al dilavamento

- **Ampio campo di temperature di lavoro, e lunga vita anche ad elevate temperature operative.**

In continuo tra -20 e +150°C (punte +190 °C).

Intervalli di reingrassaggio

Per cuscinetti operanti a temperature vicine a quelle massime raccomandate, gli intervalli di ingrassaggio dovrebbero essere individuati.

Caratteristiche Chimico-fisiche*

Shell Albida Grease RL	2
Consistenza NLGI N°	2
Colore	nocciola
Tipo di sapone	litio complesso
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)	100 11,3
Resistenza al dilavamento 1 ora a 79 °C %p (IASTM-D1264)	2.5

*Valori medi indicativi