

Shell Alvania Grease GL 00

Grasso EP semi-fluido per ingranaggi



Shell Alvania GL 00 è un grasso semifluido per estreme pressioni, contenente olio minerale di elevata qualità, un nuovo sapone all'idrossistearato di litio e additivi antiossidanti, anticorrosivi, antiusura ed EP, privi di piombo.

Shell Alvania GL 00 è indicato per la lubrificazione di ingranaggi cilindrici, conici e elicoidali

Applicazioni

E' specifico per la lubrificazione di:

- Lunghi impianti industriali a linea singola richiedenti grassi ad elevata scorrevolezza
- Ingranaggi in carter ove si richiedano grassi a base minerale.
- Ingranaggi in carter dove la lubrificazione ad olio causa problemi di trafilamento per scarsa tenuta delle guarnizioni.

Prestazioni

Shell Alvania Grease GL 00 si distingue per:

- Superiore capacità di resistenza ai carichi, senza rottura del film lubrificante
- Elevata resistenza al dilavamento, in presenza di umidità
- Ampio campo di utilizzo, con temperature -da -20 °C a +100 °C con punte sino a + 120 °C
- Elevate proprietà antiossidanti, con lunga durata in servizio senza che si creino residui
- Eccellenti proprietà anticorrosione, così da garantire ottima protezione delle superfici metalliche
- Ottima stabilità meccanica, senza che il grasso si fluidifichi troppo, o diventi molto consistente
- Ottima pompabilità alle basse temperature.

Caratteristiche chimico-fisiche*

Shell Alvania Grease GL	00
Consistenza NLGI N°	00
Tipo di Sapone	Litio
Colore	marrone chiaro
Punto goccia °C (IP 132/ASTM D 566-76)	170
Penetrazione lavorata @ 25°C 0.1mm (IP 50/ASTM-D217)	400-430
Olio Base	Minerale
Viscosità cinematica @ 40°C cSt 100°C cSt (IP 71/ASTM-D445)	188 15.5

*Valori medi indicativi