

# Shell Super Greases EP

## Grassi multifunzionale EP per autotrazione e industria



SHELL Super Greases EP sono grassi per estreme pressioni, di buone prestazioni, con olio minerale di elevata qualità, saponi all'idrossistearato di litio o litio/calcio e additivi antiossidanti, anticorrosivi, antiusura ed EP.

SHELL Super Greases EP sono grassi multifunzionali EP di buone prestazioni, per il settore autotrazione e industriale; gradazioni disponibili, NLGI 0 1 e 2.

### Applicazioni

Shell Super Grease EP 0 & 1 sono idonei per:

- Cuscinetti piani e a rotolamento operanti in condizioni severe di carico compresi urti e in ambiente umido.
- Settore siderurgico, e quando sia richiesto un grasso di media o bassa consistenza a seconda del sistema di lubrificazione e della sua lunghezza.
- Ingranaggi in carter, preferire la gradazione NLGI 0 o Shell Alvania LF 00.

Shell Super Grease EP 2, più adesivo, è stato messo a punto per:

- Cuscinetti piani e a rotolamento, mozzi ruote, operanti in condizioni severe di carico, compresi urti, e in ambiente umido come quelle che si registrano nel settore trasporti, movimento terra, agricoltura, industria siderurgica ,etc..
- Lubrificazione generale di organi vari operanti in condizioni severe di carico e sia per il settore autotrazione che industria.

Shell Super Greases EP possono operare entro temperature tra -15°C e 100°C, con punte sino 110°C.

### Prestazioni

- Superiore capacità di resistenza ai carichi, senza rottura del film lubrificante.
- Elevata resistenza al dilavamento da acqua, in presenza di umidità.
- Buona resistenza alle temperature e proprietà antiossidanti, con lunga durata in servizio senza che crei 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.
- Buona pompabilità alle basse temperature.
- Shell Super Grease EP 2 è disponibile in cartucce

### Caratteristiche Chimico-fisiche

Shell Super Grease EP	0	1	2
Consistenza NLGI N°	0	1	2
Tipo di Sapone	Litio	Litio	Litio/calcio
Punto goccia °C (IP 132/ASTM D 566)	>170	185	185
Penetrazione lavorata @ 25°C 0.1mm (IP 50/ASTM-D217)	355-385	310-340	265-295
Colore	nocciola	nocciola	nocciola
Tipo di Olio Base Viscosità cinematica @ 40°C cSt (IP 71/ASTM-D445)	Minerale 110	Minerale 110	Minerale 110

\*valori medi indicativi