

Shell Malleus GL 95

Ingranaggi scoperti e funi metalliche



Shell Malleus GL 95 è un lubrificante di altissima qualità, privo di piombo, con prestazioni EP sviluppato per la lubrificazione e protezione di ingranaggi scoperti e funi metalliche soggetti a condizioni ambientali e operative estreme.

Contiene olio paraffinico ad alto indice di viscosità molto viscoso, olio sintetico e additivi EP, anticorrosione e antiusura.

La sua formulazione bilanciata consente al lubrificante di rimanere soffice per lunghi periodi, evitando accumulo di sporco sugli ingranaggi.

Applicazioni

- Superfici di ingranaggi scoperti che si muovono a bassa velocità.
- Funi metalliche sia statiche che operanti a bassa velocità, incluse quelle immerse intermittenemente in acqua salata.
- Cavi d'ormeggio.

Prestazioni

- **Eccellente stabilità meccanica e chimico-fisica**
Shell Malleus GL 95 mantiene le sue capacità protettive per lungo tempo.
- **Eccellenti proprietà antiusura**
Alle velocità, pressioni e temperature operative, Shell Malleus GL 95 forma un cuscinetto protettivo tra la base dell'ingranaggio e il dente del pignone.
- **Superba capacità di sopportare i carichi.**
Il bisolfuro di molibdeno e altri lubrificanti solidi consentono di limitare la temperatura nella zona di contatto riducendo i fenomeni di 'vaiolatura' sulle superfici e le condizioni che portano a fenomeni di 'stick-slip'.
- **Idrorepellenza**
Resiste efficacemente al dilavamento per immersione o per spruzzo.
- **Protezione anti-corrosione**
Protegge la superficie metallica dalla corrosione in ambiente ostile, come per esempio in presenza di acqua marina. Non assorbe sporco e polvere.
- **Osservanza ai problemi ambientali.**
Shell Malleus GL 95 è privo di piombo e solventi.

Modalità di impiego

Shell Malleus GL può essere applicato manualmente o con un convenzionale sistema di lubrificazione centralizzato.

Caratteristiche Chimico-Fisiche

Shell Malleus GL	95
Olio base Viscosità cinematica a 100°C cSt (IP 71/ASTM-D445)	35.0
Viscosità apparente a-18°C P (ASTM-D1092)	9400
Densità @ 15.6°C kg/l (IP 365)	1.076
Test EP Quattro Sfere Weld Load kg Load Wear Index kg (ASTM-D2596)	800 110
Test EP Quattro Sfere usura diametro mm (ASTM-D2266)	0.67
Falex Carico Continuo Grippaggio kg (ASTM-D3233)	+2045

Valori medi indicativi.