



Carter

La soluzione per
massimizzare le
prestazioni dei
vostri riduttori

Protezione e affidabilità



TotalEnergies

Sommario

- Le tue sfide
La nostra gamma di lubrificanti
per ingranaggi
- Le nostre soluzioni
Specifiche e approvazioni.
Confronto tra le nostre gamme
più importanti
- I vantaggi offerti dai lubrificanti
TotalEnergies
- Cinque buoni motivi per scegliere
TotalEnergies

Le tue sfide

- **Affidabilità delle apparecchiature:** ottimizzazione del ciclo di vita e della produttività della scatola ingranaggi.
- **Condizioni operative difficili:** limitare l'impatto della contaminazione (polvere, impurità, acqua, ecc.), delle variazioni di temperatura e pressione.
- **Sicurezza e produzione sostenibile:** svolgi le tue attività in totale sicurezza riducendo l'impatto sull'ambiente.
- **Ridurre i tempi di fermo per manutenzione:** ridurre il consumo di olio e prolungare gli intervalli di manutenzione.

Oli per ingranaggi

GAMMA PRINCIPALE

AVANZATO

Carter XE
ISO VG 150-680
Formula sintetica
per un'eccezionale
efficienza energetica

- Riduzione dei tempi di fermo per manutenzione
- Protezione da micropitting
- Temperature estreme

PREMIUM

Carter SH
ISO VG 68-3200
Sintetico

- Riduzione dei tempi di fermo per manutenzione
- Protezione da micropitting
- Temperature estreme

PRINCIPALE

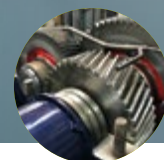
Carter EP & XEP
ISO VG 68-3000
Minerale

- Condizioni severe
- Protezione contro le micropitting

BASE

Carter
ISO VG 68-1000
Minerale

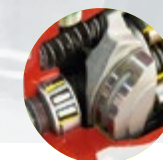
- Olio per ingranaggi standard conforme ai requisiti ISO e DIN



SCATOLE INGRANAGGI
ANCHE MOLTO CARICATE



TRASMISSIONI A VITE SENZA FINE
E INGRANAGGI CONICI



CARICO D'URTO

Prolunga l'intervallo di scarico
Risparmio energetico
Industrie pesanti
Industrie minerarie o minerali

Applicazioni speciali

Gamma Nevastane
Oli per ingranaggi
di qualità alimentare

- Consulta la brochure dedicata a questa gamma

Carter BIO
Esteri sintetici

- Biodegradabile
- Lubrificante ecologicamente accettabile (EAL)

Gamma Carter WT
ISO VG 320
Sintetico

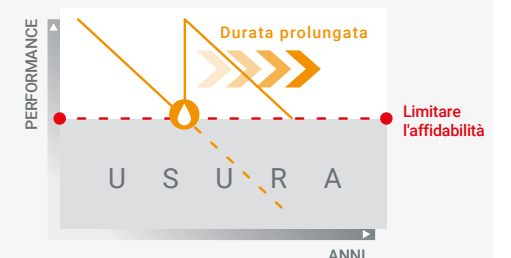
- Ridurre i tempi di fermo per manutenzione
- Turbine eoliche on-shore e off-shore
- 10 anni di test sul campo comprovati

Booster per olio per ingranaggi

Estensore di vita GO

- Riduci la manutenzione allungando gli intervalli di scarico

Booster di post-trattamento progettato per Carter SH e WT. Il booster può essere utilizzato anche con Carter EP, XEP e XE.



Le nostre soluzioni

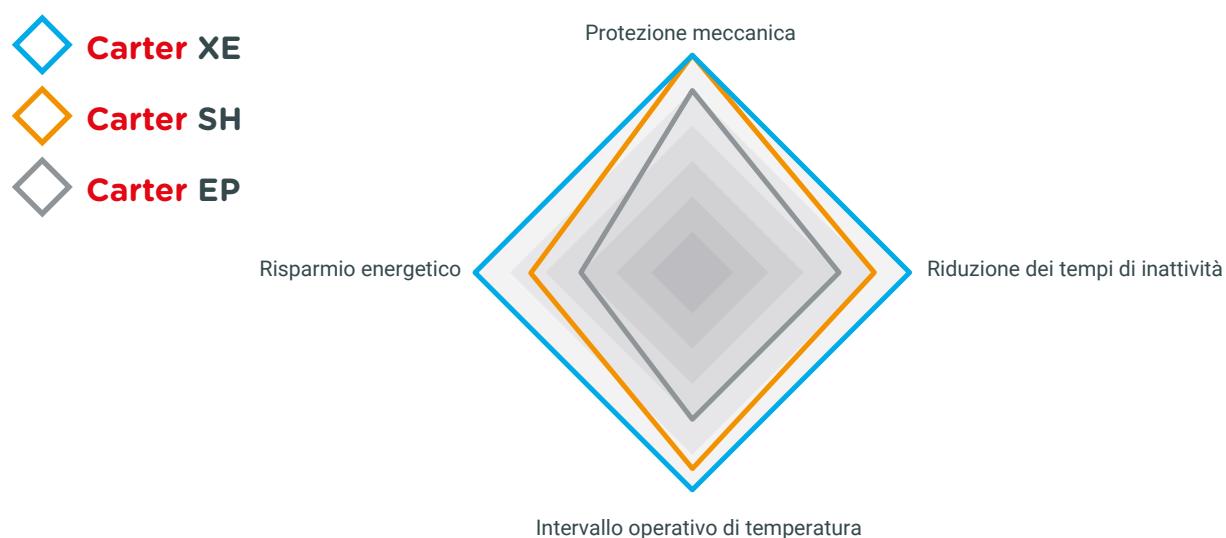
TotalEnergies investe costantemente nello sviluppo di soluzioni per garantire la migliore lubrificazione possibile:

- Lubrificanti avanzati con **prestazioni ottimali**.
- Una **gamma completa** di lubrificanti dedicati ai vostri riduttori per tutte le condizioni operative.
- Prodotti con un **impatto ridotto sulla salute e sull'ambiente**.

Specifiche e Approvazioni

	Carter	Carter BIO	Carter EP	Carter XEP	Carter SG	Carter SH	Carter XE
ISO 12925-1	CKC/CKD	CKES	CKSMP/CKD	CKSMP/CKD	CTPG	CKSMP/CKD	CKSMP/CKD
Tecnologia	Minerale	Esteri sintetici	Minerale	Minerale	Sintetico	Sintetico	Sintetico
DIN 51517-3 CLP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AGMA 9005 F16 – AS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FLENDER			✓	✓		✓	In attesa
ZF			✓			✓	In attesa
SEW			✓			✓	In attesa
Cambi CMD			✓	✓		✓	✓

Confronto della gamma principale



I vantaggi offerti dai lubrificanti TotalEnergies

LubAnac offre una gamma completa di analisi dell'olio lubrificante, per consentirvi di prevedere diagnosticare anomalie nelle apparecchiature. Questa soluzione è sia preventiva che correttiva.

Grazie a LubAnac potrete



Ridurre i costi operativi.



Anticipare e pianificare gli interventi di manutenzione per eseguirli al momento migliore.



Ottimizzare gli intervalli di sostituzione delle cariche e **prolungare la durata** delle tue apparecchiature.



Migliorare l'affidabilità e le prestazioni delle tue attrezzature.

LubInsight Maintenance Planner, software di manutenzione ottimizzato per i tuoi lubrificanti

LubInsight Maintenance Planner ti consente di aumentare la produttività attraverso un'efficiente pianificazione della manutenzione

Basato sull'esperienza dei nostri ingegneri, LubInsight Maintenance Planner ti offre:



L'aumento dell'efficienza e il risparmio nella gestione della manutenzione.



Il monitoraggio dei parametri e delle analisi dei lubrificanti con un unico strumento.



La garanzia della gestione della documentazione su qualità e sicurezza dei lubrificanti e dei punti critici.





Ruolo chiave

Con la nostra produzione, logistica e presenza commerciale in più di **160 paesi**, distribuiamo una gamma completa di lubrificanti.

Supporto e partnership

Grazie alla presenza tecnica locale, forniamo un'assistenza di alto livello per ridurre i **costi totali di gestione**.

Riferimenti e OEM

TotalEnergies collabora con i **costruttori** per creare prodotti ad alta tecnologia, per una produzione e prestazioni **ottimali** dei macchinari.

5

buone ragioni per scegliere TotalEnergies

Innovazione e ricerca

TotalEnergies investe nelle biotecnologie per cercare i componenti più adatti per ottenere **efficienza energetica** attraverso formulazioni sviluppate nei nostri Centri di Ricerca.

Qualità e ambiente

Le certificazioni TotalEnergies Lubrifiants ISO 9001 e 14001 sono la garanzia di un **impegno a lungo termine** nei confronti di qualità e ambiente. Fin dalla fase iniziale di progettazione, i nostri team di R&S cercano di sviluppare prodotti in grado di **ridurre al minimo** i rischi di tossicità e l'impatto ambientale.



TotalEnergies



services.totalenergies.it



TotalEnergies Industry Solutions

Le schede di sicurezza sono disponibili sul sito:
https://lubricants.catalog.totalenergies.com/catalogo-it/it_IT