



134.028

GEAR SYNTHETIC EP

32 - 46 - 68 - 100 - 150 - 220 - 320 - 460 – 680

LUBRIFICANTI TOTALMENTE SINTETICI PER INGRANAGGI E RIDUTTORI

DESCRIZIONE

I **GREEN STAR** della serie **GEAR SYNTHETIC EP** sono lubrificanti interamente sintetici specificatamente studiati per l'impiego in ingranaggi a vite senza fine, ruote dentate, cuscinetti e riduttori operanti in condizioni di servizio particolarmente gravose.

PROPRIETA'

- Prodotti dalle caratteristiche superiori rispetto ai lubrificanti tradizionali minerali.
- Ottima stabilità all'ossidazione, particolarmente utile in presenza di alte temperature di impiego.
- Basso punto di scorrimento e altissimo indice di viscosità, per operare anche con forti sbalzi termici.
- Ottime prestazioni antiusura per tutti i tipi di metalli e leghe, consentendo di ridurre i coefficienti di attrito e permettendo un minore assorbimento di energia.
- I prodotti sono compatibili con tutte le guarnizioni e vernici.
- Compatibilità e miscibilità con gli oli a base minerale per riduttori. In tal caso le performance del prodotto vengono alterate.
- Elevate proprietà anticorrosione e antiruggine.

IMPIEGHI

Gli oli **GREEN STAR** della serie **GEAR SYNTHETIC EP** sono raccomandati per ingranaggi e cuscinetti sottoposti a condizioni di servizio particolarmente severe o in presenza di forti escursioni termiche (es. avviamenti a bassissime temperature, condizioni di esercizio normali ad alta temperatura).

I prodotti sono consigliati per ingranaggi a vite senza fine, ruote dentate, cuscinetti a rotolamento o a strisciamento, riduttori e leveraggi particolarmente sollecitati.

PERFORMANCE LEVELS

US Steel 224; AGMA 9005-E02; DIN 51517 Part 3 - CLP HC; David Brown S1.53.101; Cincinnati EP Gear Oils; ISO 12925-1 CKC/D; FZG 13 - Pass Stage.



SCHEDA TECNICA

HIGH TECH
LUBRICANTS & ADDITIVES

CARATTERISTICHE MEDIE INDICATIVE (Non costituiscono specifica)

GRADAZIONE (VISCOSITA' ISO)		32	46	68	100	150	220	320	460	680
Stato fisico a 20°C		LIQUIDO								
Temp. scorrimento	°C	- 60	- 55	- 50	- 45	- 40	- 40	- 35	- 15	- 10
Infiammabilità ASTM D92	°C	230	240	245	245	245	250	255	> 260	> 260
Densità a 15 °C	Kg/mc	820	820	820	830	830	840	840	840	840
Solubilità in acqua		INSOLUBILE								
Viscosità cinematica 40°C	cSt	32	46	68	100	150	220	320	460	680