



SCHEDA TECNICA

02/04/2003

GEAR EP F 150 - 320 - 460 - 2500

OLI FILANTI PER RIDUTTORI AD INGRANAGGI

DESCRIZIONE

Gli oli filanti GREEN STAR GEAR EP sono stati espressamente formulati con caratteristiche filanti antigoccia, da impiegarsi quando siano espressamente richieste queste caratteristiche in funzione dell'impiego specifico sempre in condizioni d' esercizio particolarmente gravose, legate alla "pressione" fra le parti da lubrificare e alla temperatura, .

PROPRIETA'

- Olio filante antigoccia.
- Elevato potere EP
- Eccezionale protezione dall'usura, specialmente con carichi elevati, urti e alte temperature.
- Riduzione degli attriti tra le parti con movimenti reciproci sia di rotolamento che di strisciamento.
- Elevata stabilità chimica.
- Ottime proprietà antiossidanti, anticorrosive e antiruggine.

APPLICAZIONI

Trovano ottimo impiego per la lubrificazione di tutti i tipi di ingranaggi (cilindrici, conici, elicoidali, a vite senza fine, ipoidi), quando sia espressamente richiesto un olio filante antigoccia .

Risultano particolarmente adatti ai riduttori di velocità operanti in condizioni critiche, vuoi per l'elevata pressione, vuoi per l'elevata temperatura.

Trovano ottimo impiego anche nei cuscinetti a sfera, a rulli ruotanti a bassa velocità, negli snodi sferici, nelle guide, nei supporti piani, eccetera.

CARATTERISTICHE MEDIE INDICATIVE *

Proprietà fisiche e chimiche	GEAR EP F 150	GEAR EP F 320	GEAR EP F 460	GEAR EP F 2500
Stato fisico a 20 °C	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido
Punto di ebollizione °C	> 250	> 250	> 250	> 250
Temperatura di scorrimento °C	- 10	- 10	- 10	- 10
Infiammabilità COC ASTM D 92 °C	> 200	> 200	> 200	> 200
Densità a 20 °C Kg/m ³	895	905	910	910
Solubilità in acqua	Insolubile	Insolubile	Insolubile	Insolubile
Viscosità cinematica a 40 °C cSt	150	320	460	2500

* Non costituiscono specifica.

134.032