REDFLUID 220

Olio ingranaggi a base biodegradabile

DESCRIZIONE

E' un olio lubrificante tipico per ingranaggi fortemente caricati ottenuto da esteri di sintesi biodegradabili, con additivi antiusura ed EP di tipo zolfo-fosforo.
Garantisce:
- buona resistenza al decadimento termico-ossidativo;
- un superiore potere antiusura ed EP, soprattutto in confronto ai corrispondenti lubrificanti per ingranaggi di pari gradazione a base di olio minerale;
- un naturale proprio altissimo Indice di Viscosità: ciò significa maggiore scorrevolezza a freddo e più alta tenuta della viscosità alle alte temperature;
- perfetta compatibilità con gli oli minerali.

LIVELLI DI SPECIFICA

GMA 9005-F16 AS
David Brown S1.53.101
DIN 51517 Part 1, 2 & 3
Fives Cincinnati EP Gear Oil Lubricants
GM LS-2 EP Gear Oils
ISO 12925-1 CKC / CKD
U.S. Steel 224
FZG A/8.3/90 (ASTM D5182): >12

APPLICAZIONI

Lubrificazione di riduttori con ingranaggi cilindrici e conici a denti diritti ed elicoidali e di supporti, quando sia richiesto un lubrificante a base sintetica di tipo estereo biodegradabile.

AVVERTENZE

Il REDFLUID 220 potrebbe subire una variazione di colore durante l'uso. Ciò non ha alcun effetto negativo sulle caratteristiche dell'olio e sulla sua efficienza.
Prima di introdurre il REDFLUID 220 in sostituzione di un olio a base minerale, è necessario verificarne la compatibilità con i materiali elestomerici e plastici utilizzati per guarnizioni, tenute, tubazioni, flessibili, ecc. A tale scopo, si raccomanda di rivolgersi al Servizio di Assistenza Tecnico Clienti della Bellini, che è a disposizione per tutte le verifiche del caso.

PROPRIETÀ TIPICHE*

Il prodotto è facilmente biodegradabile.

Proprietà	Metodo	Risultati	Limiti
Biodegradabilità, %	OECD 301 B	>60	>60

CARATTERISTICHE MEDIE CHIMICO-FISICHE*

Caratteristica	Metodo	U.m.	Valore
Aspetto	Visivo/Visual	-	liquido limpido giallo
Densità a 20°C	ASTM D 7042	Kg/lt	0,963
Viscosità a 40°C	ASTM D 7042	cSt	223,2
Viscosità a 100°C	ASTM D 7042	cSt	29,7
Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	174
Infiammabilità V.A. (COC)	ASTM D 92	°C	310
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-30

*I dati riportati non costituiscono specifica

11/11/2019

BELLINI S.p.A.
Via Don Milani, 8 –24050- Zanica (BG)
Tel. +39035673948 – fax +39035673958
Email: mail@bellini-lubrificanti.it
www.bellini-lubrificanti.it

bellini S.p.A.
TECNOLOGIA DELLA LUBRIFICAZIONE