

# Serie GEARSYNT-EP

Fluidi sintetici PAO per riduttori

## FORMULAZIONE

I **GEARSYNT-EP** sono fluidi sintetici, a base di polialfaolefine, additivati in modo specifico per garantire proprietà chimico-fisiche e funzionali di estremo interesse applicativo.

## APPLICAZIONE

**GEARSYNT-EP** è una serie formulata per lubrificare ingranaggi fortemente caricati usati su vari macchinari dell'industria tessile, cartaria, della ceramica, del vetro, ecc..

Non vi sono problemi anche con temperature di esercizio superiori ai 100°C.

## PROPRIETÀ/VANTAGGI

I **GEARSYNT-EP** assicurano:

Straordinario potere EP

Valide proprietà antiusura che incrementano il potere di lubrificazione.

Eccellente stabilità termica ovvero ridotta ossidazione che prolunga la durata delle cariche.

Alto indice di viscosità naturale: le viscosità rimangono ottimali anche in condizione di esercizio gravose.

Basso punto di congelamento: partenze pronte anche con temperature molto rigide.

Incompatibili con i prodotti a base PAG (polialchilenglicoli).

I **GEARSYNT-EP** superano le seguenti specifiche:

- DIN 51517 parte 3 cat. CLP
- ISO 12925-1 tipo. CKC-CKD
- ANSI / AGMA 9005-E02 3EP

## CARATTERISTICHE

GEARSYNT-EP			150	220
	metodo	unità		
Aspetto	visivo	--	limpido	limpido
Colore	ASTM D 1500	--	3,5	4
Densità a 20°C	ASTM-D 1298	kg/m <sup>3</sup>	856	856
Viscosità a 40°C	ASTM-D 445	cSt	150	220
Viscosità a 100°C	ASTM-D 445	cSt	18,3	24,1
Indice di Viscosità	ASTM-D 2270	-	134	137
Congelamento	ASTM-D 97	°C	-30	-30
Punto di Infiammabilità COC	ASTM-D92	°C	230	236
FZG stadio di carico	DIN 51354	--	>14	>14
FZG grey staining test	FVA 54/7	--	>10	>10
Corrosione su rame	ASTM-D 130	(3 h 100°C)	1a	1a

Le caratteristiche sono medio-indicative e non costituiscono specifica – 0118/RC

**Conqord Oil S.r.l.**

Via Volpedo, 2 - 15050 Castellar Guidobono (AL)

Tel. +39 02 90595.1 - Telefax +39 02 90076347 - info@roloil.com - www.roloil.it