

DESCRIZIONE PRODOTTO

La serie Xtreme INGRA EP è formulata con basi accuratamente selezionate e raffinate insieme ad un pacchetto di additivi appositamente sviluppato per i riduttori in applicazioni industriali, come la lubrificazione a bagno d'olio di ingranaggi pesanti e caricati ad urto e ingranaggi a vite senza fine.

La serie Xtreme INGRA EP presenta le seguenti caratteristiche:

- eccellenti proprietà anticorrosione,
- straordinarie caratteristiche antiossidanti e antischiuma per garantire una lunga permanenza in servizio.
- eccezionali proprietà EP,
- buona protezione antiusura,
- eccellente compatibilità con i metalli e le guarnizioni normalmente utilizzate nei riduttori.

APPLICAZIONI

La serie Xtreme INGRA EP è consigliata per la lubrificazione dei riduttori (per immersione in bagno d'olio, nebulizzazione o circolazione dell'olio) ed è particolarmente adatta a sopportare carichi pesanti e temperature elevate.

SPECIFICHE & APPROVAZIONI

DIN 51517 Part 3 (CLP)
USS 224
AGMA 9005-D94
ASLE EP

CARATTERISTICHE TIPICHE

(valori medi di produzione)

Xtreme INGRA EP	METODO DI PROVA	VALORI TIPICI						
		68	100	150	220	320	460	680
Grado ISO di Viscosità	-							
Densità @ 15°C kg/m ³	ASTM D 1298	870,0	880,0	885,0	890,0	894,0	899,0	910,0
Viscosità @ 40°C, cSt	ASTM D 445	68,5	99,8	152	218	322	465	675
Viscosità @ 100°C, cSt	ASTM D 445	9,1	11,9	15,2	18,9	24,5	30,9	39,0
Indice di viscosità	ASTM D 2270	108	108	101	97	97	96	95
Punto di scorrimento, °C	ASTM D 97	-24	-21	-15	-12	-12	-9	-6
Punto di infiammabilità, °C	ASTM D 92	225	235	240	255	255	260	260