

DESCRIZIONE PRODOTTO

La gamma di prodotti Xtreme HYDRO ZN FREE è composta da 4 oli idraulici con gradazioni dalla ISO 32 alla ISO 100 ed è formulata con basi accuratamente selezionate ed un pacchetto di additivi di avanzata tecnologia priva di zinco e cloro, garantendo un'eccezionale prestazione nei sistemi di trasmissione di potenza idraulici soggetti ad impiego severo.

Altre gradazioni possono essere disponibili su richiesta,

Xtreme Hydro ZN FREE possiede le seguenti caratteristiche:

- Buona fluidità a bassa temperatura,
- Elevata stabilità termica,
- Alta demulsività,
- Ottima resistenza all'ossidazione e alla corrosione,
- Eccellente compatibilità con i metalli e le guarnizioni normalmente impiegati nei comandi idraulici.

APPLICAZIONI

I prodotti Xtreme HYDRO ZN FREE sono formulati per sistemi che operano in condizioni di servizio impegnative, in cui sono necessari alti livelli di protezione antiusura e di resistenza del film lubrificante, ma anche per applicazioni in cui, generalmente, sono utilizzati oli idraulici non antiusura.

Xtreme HYDRO ZN FREE ha un impatto ambientale ridotto in caso di perdite o perdite accidentali rispetto ai fluidi idraulici convenzionali con lo zinco.

SPECIFICHE & APPLICAZIONI

ISO 11158 HM
DIN 51524 Part II
DENISON HF-0/ HF-1/HF-2
CINCINNATI MILACRON P-68 (ISO 32)
CINCINNATI MILACRON P-69 (ISO 68)
CINCINNATI MILACRON P-70 (ISO 46)

CARATTERISTICHE TIPICHE

(valori medi di produzione)

Xtreme HYDRO ZN FREE	METODO DI PROVA	VALORI TIPICI			
		32	46	68	100
Grado ISO	-				
Densità @15°C, kg/m ³	ASTM D 1298	850,1	860,2	866,9	876,5
Viscosità cinematica @40°C, cSt	ASTM D 445	32,1	46,3	68,2	100,3
Viscosità cinematica @100°C, cSt	ASTM D 445	5,65	7,30	9,34	11,75
Indice di viscosità	ASTM D 2270	116	119	114	105
Punto di scorrimento, °C	ASTM D 97	-27	-27	-24	-24
Punto di infiammabilità, °C	ASTM D 92	218	220	225	235