

## DESCRIZIONE PRODOTTO

La gamma di prodotti Xtreme HYDRO è composta da 6 oli idraulici con gradazioni dalla ISO 22 alla ISO 150 ed è formulata con basi accuratamente selezionate ed un pacchetto di additivi bilanciato per garantire ottime prestazioni in un ampio intervallo di temperature in tutti gli impianti idraulici.

Altre gradazioni sono disponibili su richiesta.

Le sue elevate caratteristiche antiusura garantiscono elevata protezione per tutti i tipi di pompe da quelle ad ingranaggi a quelle a pistoni o a palette.

Xtreme HYDRO serie possiede le seguenti caratteristiche:

- Buona fluidità a bassa temperatura,
- Eccellente proprietà antiusura,
- Alta stabilità termica,
- Buone proprietà antischiuma e resistenza alla ossidazione
- Ottima demulsività,
- Buonissima compatibilità con i metalli e le guarnizioni normalmente impiegati nei comandi idraulici.

## APPLICAZIONI

I prodotti Xtreme HYDRO sono raccomandati per tutti i tipi di comandi idraulici operanti in un vasto intervallo di temperatura. Il suo utilizzo può comportare la riduzione degli intervalli di manutenzione dei sistemi idraulici migliorando la capacità di produzione e aiutando a ridurre i costi a causa di minori guasti.

Considerata inoltre la sua spiccata additivazione antiusura, può essere impiegata in tutte quei cinematismi ed ingranaggi dove non siano richieste caratteristiche EP, come nelle testate delle macchine utensile e nei cuscinetti veloci anche molto caricati.

## SPECIFICHE & APPLICAZIONI

DIN 51524 Part II  
DENISON HF-0/ HF-1/HF-2

## CARATTERISTICHE TIPICHE

(valori medi di produzione)

Xtreme HYDRO	METODO DI PROVA	VALORI TIPICI					
		22	32	46	68	100	150
Grado ISO							
Densità@15°C, Kg/m <sup>3</sup>	ASTM D 1298	≥840	≥845	≥845	≥850	≥860	≥870
Viscosità cinematica @40°C, cSt	ASTM D 445	19,8-22,4	28,8-35,2	41,4-50,6	61,2-74,8	90-110	135-165
Viscosità cinematica @100°C, cSt	ASTM D 445	≥4,5	≥5,0	≥6,5	≥9,9,0	≥11,0	≥15,1
Indice di viscosità	ASTM D 2270	≥119	≥117	≥118	≥107	≥100	≥100
Punto di scorrimento, °C	ASTM D 97	≤-30	≤-27	≤-27	≤-24	≤-24	≤-18
Punto di infiammabilità, °C	ASTM D 92	≥210	≥215	≥218	≥220	≥225	≥230