

## DESCRIZIONE PRODOTTO

La serie Xtreme UTENSIL è formulata con olio base raffinato e un pacchetto di additivi specifici che offre eccellenti prestazioni di lubrificazione delle slitte, delle tavole e dei meccanismi di avanzamento delle macchine utensili. L'incorporazione di un modificatore di attrito altamente efficace assicura le corrette caratteristiche di attrito in grado di evitare fenomeni di "stick-slip", caratterizzati da tremori e inceppamenti soprattutto durante lo scorrimento a bassa velocità.

La serie Xtreme UTENSIL presenta le seguenti caratteristiche:

- buone proprietà lubrificanti e di scorrimento, oltre ad un'elevata adesività,
- eccellente protezione dalla ruggine e dalla corrosione,
- buone prestazioni antiusura,
- buona resistenza all'azione di altri lubrificanti e liquidi da taglio,

## APPLICAZIONI

La serie Xtreme UTENSIL è consigliata per lubrificare le guide di scorrimento, le tavole e i meccanismi di avanzamento delle macchine utensili. I gradi di viscosità inferiori (ISO 32 e 68) sono destinati alla lubrificazione delle slitte orizzontali, tuttavia, per le slitte verticali utilizzare ISO 220. La serie Xtreme UTENSIL può essere utilizzata per la lubrificazione di attrezzature di sollevamento, ascensori e montacarichi, in traverse a vite senza fine, in catene di trasmissione, catene e sistemi di lubrificazione senza carter.

## SPECIFICHE & APPROVAZIONI

ISO-L-HG-32 e 68  
ISO-L-G 220  
DIN 51502 CGLP

## CARATTERISTICHE TIPICHE

(valori medi di produzione)

Xtreme UTENSIL	METODO DI PROVA	VALORI TIPICI		
Grado ISO di Viscosità		32	68	220
Densità @15°C kg/m <sup>3</sup>	ASTM D 1298	850,0	870,0	890,0
Viscosità @ 40°C, cSt	ASTM D 445	32,0	68,5	220
Viscosità @ 100°C, cSt	ASTM D 445	5,54	9,1	18,9
Indice di viscosità	ASTM D 2270	110	108	97
Punto di scorrimento, °C	ASTM D 97	-27	-24	-12
Punto di infiammabilità, °C	ASTM D 92	215	225	255