

## Q8 HANDEL

**Q8 HANDEL** è un olio minerale paraffinico ad altissimo Indice di Viscosità con elevate prestazioni antiusura, utilizzato nelle apparecchiature e nei sistemi idraulici operanti in condizioni di temperatura molto variabili.

### Applicazioni

**Q8 HANDEL** è un olio industriale che incontra le più severe specifiche richieste dalla maggior parte dei costruttori di apparecchiature idrauliche di diverso tipo.

Risponde alle seguenti specifiche internazionali:

- DIN 51524 parte 3 cat. HVLP
- ISO 11158 cat. HV
- FZG Stadio 11
- Cincinnati-Milacron P68, P69, P70 – stabilità termica

### Caratteristiche medie informative

Gradazioni ISO			22	32	46	68
Densità a 20 °C	ASTM D 4052	Kg/m <sup>3</sup>	858	868	873	878
Viscosità a 40 °C	ASTM D 445	cSt	22	32	46	68
Viscosità a 100 °C	ASTM D 445	cSt	5.2	7	9	11,2
Indice di Viscosità	ASTM D 2270		180	180	175	160
Punto di Infiammabilità COC	ASTM D 92	°C	205	205	210	215
Punto di Congelamento	ASTM D 97	°C	-38	-38	-38	-36

### Proprietà e prestazioni

**Q8 HANDEL** è formulato con un pacchetto di additivi tale da garantire la massima stabilità termica e soprattutto di viscosità date le eccellenti caratteristiche di selezionati miglioratori dell'indice di viscosità.

- Ottime prestazioni antiusura, basate su una additivazione “zinco-fosforo”.
- Applicabile in sistemi ed ambienti con grandi variazioni di temperatura grazie al punto di scorrimento molto basso e alle eccellenti caratteristiche di viscosità alle alte e alle basse temperature.
- Ottime caratteristiche antischiuma, air release, stabilità idrolitica e filtrabilità.

I dati tecnici riportati sono medio indicativi e non rappresentano specifica – 4/C