



Roil Guide & Slitte 32-46

Oli per impianti idraulici, guide e slitte

APPLICAZIONI

- Raccomandati per tutti i tipi di impianti idraulici, anche in servizio pesante;
- adatti per la lubrificazione di guide e slitte di macchine utensili;
- raccomandati nei casi in cui si desidera evitare contaminazione del sistema;
- sono disponibili nelle gradazioni di viscosità ISO 32 e 46.

LIVELLI DI QUALITA'

I GUIDE & SLITTE presentano i seguenti livelli di qualità internazionali e le seguenti approvazioni:

- **DIN 51524 part II**
- **US Steel 224**
- **Afnor E 60-200**
- **Cincinnati Milacron**

PREROGATIVE

Gli GUIDE & SLITTE presentano la proprietà di disperdere inquinanti solidi e di emulsionare gli inquinanti liquidi.

Ciò significa che si riduce la formazione di depositi o residui abrasivi, che potrebbero provocare guasti del sistema idraulico.

Nonostante le proprietà disperdenti e detergenti, gli GUIDE & SLITTE presentano tutti i requisiti dei moderni oli idraulici con eccellenti proprietà antiusura ed anticorrosione. Quindi anche se gli GUIDE & SLITTE fossero inquinati da grandi quantità di acqua o dal liquido di raffreddamento, sarebbe comunque possibile mantenere operante l'impianto idraulico, protetto da corrosione ed usura.

L'acqua emulsionata negli GUIDE & SLITTE si separa nel serbatoio dell'olio dopo un certo periodo di tempo. Per esempio, un test di laboratorio ha dimostrato che si forma facilmente un'emulsione stabile al 12,5% di acqua nell'GUIDE & SLITTE; dopo 6 ore si sarà separato il 20% di acqua e dopo 24 ore il 100%. Gli GUIDE & SLITTE sono inoltre in grado di ridurre l'usura ed il rumore causati dal fenomeno dello 'stick-slip', quando impiegati nella lubrificazione di guide e slitte di macchine utensili.

COMPOSIZIONE

Sono oli minerali contenenti additivi con proprietà disperdenti e detergenti.

GUIDE & SLITTE	32	46
Gradazione viscosità ISO	32	46
Densità a 15 °C, kg/dm ³ ASTM D1298	0,874	0,886
Punto di infiammabilità, °C ASTM D92	205	220
Punto di scorrimento, °C ASTM D97	-30	-27
Viscosità cinematica, cSt a 40 °C	32	46
cSt a 100 °C ASTM D445	5,2	6,5
Indice di viscosità ASTM D2270	95	95