



Descrizione

I lubrificanti di questa gamma sono formulati con basi selezionate ed accuratamente additivate che conferiscono a questi prodotti le caratteristiche di olio idraulico di uso generale.

Si tratta di lubrificanti particolarmente adatti alla maggior parte di circuiti idraulici, compresi quelli che richiedono una speciale protezione antiusura, sia nell'industria, sia nell'autotrazione (rimorchi, macchine per movimento terra, ecc.) indipendentemente dal tipo di pompa di cui sono dotati e delle pressioni a cui sono sottoposti.

Caratteristiche

- Resistente all'ossidazione, all'invecchiamento ed alla formazione di fanghi.
- Basso punto di congelamento.
- Alto indice di viscosità.
- Compatibile con giunti.
- Buone proprietà antischiuma.
- Spiccate proprietà antiusura.
- Facile separazione dell'acqua.

Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

- AFNOR NF ISO 11158 HM, 48-690, 48-691
- ISO 6743/4 HM, 11158 HM
- DIN 51524-HLP



Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE			
Grado ISO VG			22	32	46	68
Densità a 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,865	0,863	0,872	0,880
Viscosità cinematica a 40 °C	cSt	ASTM D445	22	32	46	68
Viscosità cinematica a 100 °C	cSt	ASTM D445	4,3	5,4	6,7	8,6
Indice di viscosità	-	ASTM D2270	103	104	97	97
Punto di infiammabilità, vaso aperto	°C	ASTM D92	210	226	231	246
Punto di scorrimento	°C	ASTM D97	-24	-24	-24	-24
FZG (A/8,3/90): Livello di danni	-	ISO 14635	-	11	11	11
4 Sfere usura, diametro impronta (40 kg)	mm	ASTM D2266	0,50	0,50	0,45	0,45
Corrosione Cu, 3h a 100 °C	-	ASTM D130	1b	1b	1b	1b
Disemulsione a 54 °C	min	ASTM D1401	<20	<20	<20	<30
Disemulsione a 82 °C	min	ASTM D1401	-	-	-	-
Res. Ossidazione, NN @1500h	mg KOH/g	ASTM D943	<2	<2	<2	<2
RPVOT	min	ASTM D2272	400	400	400	400
TAN	mg KOH/g	ASTM D664	0,38	0,38	0,38	0,38

Le caratteristiche indicate rappresentano valori tipici e non possono essere considerate specifiche di prodotto.