



Oli idraulici antiusura e detergenti

IMPIEGHI

- Tutti i circuiti idraulici in cui è impossibile evitare l'introduzione di acqua e così pure dove è impossibile scaricarla (per esempio in circuiti funzionanti 24 ore su 24)
- Tutti i circuiti idraulici funzionanti in condizione di carico elevato come ad esempio nelle presse (omologazione Müller Weingarten)

SPECIFICHE

Specifiche internazionali

Costruttori

- ISO 6743/4 HM
- DIN 51.524 parte 2, HLP (eccetto demulsività)
- AFNOR NF E 48 603 HM (eccetto demulsività)
- MAN N 698 H-LPD
- MULLER WEINGARTEN

VANTAGGI

- La proprietà detergente permette al fluido di assorbire grandi quantità di acqua, mantenendo invariate le sue proprietà.
- Stabilità termica elevata che conferisce al fluido una grande resistenza a temperature elevate
- Elevatissimo potere antiusura che assicura una lunga vita agli organi meccanici del circuito
- La grande resistenza all'ossidazione fa sì che il fluido abbia una lunga durata di esercizio
- Elevato potere antischiuma e velocità di disaerazione
- Buone proprietà antiruggine e anticorrosione

CARATTERISTICHE	METODI	UNITA'	AZOLLA DZF					
			10	22	32	46	68	100
Aspetto	A vista	--	Limpido					
Densità a 20°C	ASTM D 4052	kg/l	0,849	0,863	0,872	0,877	0,879	0,885
Viscosità a 40 °C	ASTM D 445	cSt	9,8	22,5	32,7	46,4	67,1	100,2
Viscosità a 100 °C	ASTM D 445	cSt	2,6	4,4	5,5	6,9	8,6	11,3
Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	101	103	102	106	100	98
Punto d'infiammabilità Cleveland	ASTM D 92	°C	164	202	210	215	230	240
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-39	-36	-33	-33	-30	-24
FZG (A/8, 3/90)	DIN 51 354	stadio			12	12	12	
Brugger EP test	--	N/mm ²				57		

I valori delle caratteristiche indicati nella tabella rappresentano, a titolo indicativo, dei valori tipici