

BIOHYDRAULIC 22



Oli idraulico sintetico biodegradabile.

IMPIEGHI

Circuito idraulico

- **BIOHYDRAULIC 22** è un olio idraulico sintetico biodegradabile. La sua formulazione è frutto della nuova tecnologia che impiega prodotti sintetici d'origine vegetale.
- Sostituisce gli oli idraulici minerali.
- **BIOHYDRAULIC 22** è particolarmente raccomandato qualora vi fosse una possibile contaminazione delle acque e ambienti da preservare: foreste, fiumi, sport invernali, depurazione, dragaggi, ecc. E' altresì raccomandabile se si richiedono oli idraulici ad alta infiammabilità.

SPECIFICHE

Specifiche internazionali

- ISO 15380 : HEES
- ISO 6743/4 HFDU

VANTAGGI

- Indice di viscosità naturale molto elevato.
- Punto di infiammabilità particolarmente elevato.
- Possiede notevole rendimento viscosimetrico ed un ottimo comportamento alle basse temperature che permette di operare in un ampio intervallo di temperature (da -20°C a +100C).
- Possiede un'eccellente resistenza al taglio meccanico, garantendo il rendimento delle apparecchiature idrauliche.
- Le sua eccellente proprietà lubrificante anti usura ed anti corrosione prolungano la durata in servizio degli organi meccanici.
- Compatibilità con gli elastomeri correntemente usati nei circuiti idraulici: Viton, Silicone Perbunan, Nitrile NBR, Neoprene....

CARATTERISTICHE	METODI	UNITA'	BIOHYDRAULIC 22
Aspetto	A vista	--	Limpido
Densità 15°C	ISO 3675	kg/l	0,915
Viscosità a 40°C	ISO 3104	CSt	23
Viscosità a 100°C	ISO 3104	CSt	5,0
Indice viscosità	ISO 2909	--	150
Punto d'infiammabilità V.A.	ISO 2592	°C	>250
Punto di scorrimento	ISO 3016	°C	<-55
FZG A/8, 3/90	DIN 51354	Stadio	11
Biodegradabilità dopo 21 giorni	CEC L-33-A-93	%	>90
Campo della temperatura d'esercizio	--	C°	-20/ 100