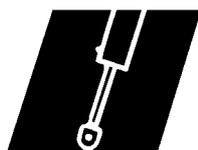


HYDRAN SUBSEA KB



TOTAL



LUBRIFICAZIONE

IMPIEGHI

- **HYDRAN SUBSEA KB** è un fluido idraulico a base acquosa a bassa viscosità, appositamente studiato per sistemi di controllo per produzioni sottomarine.

VANTAGGI

- Ecocompatibile.
- Completa compatibilità con la maggior parte dei fluidi di controllo a base acquosa.
- Eccellente lubrificabilità, potere anti-usura e protezione dalla corrosione.
- Ottima compatibilità con le guarnizioni (Viton, Nitrile, EPDM, Silicone, PTFE, Nylon 11 e PEEK).
- Protezione fungicida e biocida molto elevata.

PARAMETRI AMBIENTALI

- Tutte le sostanze che lo compongono hanno una biodegradabilità superiore al 20% (Test OECD 306-28 giorni).
- Nessun componente del prodotto presenta tendenza al bioaccumulo.
- I test effettuati dalla commissione OSPAR hanno mostrato che l' **HYDRAN SUBSEA KB** ha una tossicità estremamente bassa per la vita marina .

CARATTERISTICHE TIPICHE	METODI	UNITA'	HYDRAN SUBSEA KB
Aspetto	-	-	Liquido chiaro
Colore	-	-	Incolore
Viscosità a 0 °C	ISO 3104	mm ² /s	9.1
Viscosità a 20 °C	ISO 3104	mm ² /s	4.0
Viscosità a 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	2.2
Punto di scorrimento	ISO 2592	°C	-30
Punto d'infiammabilità	ISO 3016	°C	Non applicabile
pH a 20°C	-	-	9.5
Densità a 20°C	ISO 3675	g/cm ³	1.052
Calore specifico		Kj/kgK	3.379
Conducibilità termica		W/m°C	0.42
Coefficiente di espansione termica		K ⁻¹	0.00063

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

TOTAL ITALIA
Industria e Specialità
29-11-2005
HYDRAN SUBSEA KB
1/1



Questo lubrificante non presenta rischi particolari, se utilizzato seguendo le nostre raccomandazioni ed applicato correttamente.

E' disponibile sul sito www.quickfds.com e presso il vostro consulente commerciale una scheda di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella C.E.