Via F. De Pisis, 5 - 42124 Reggio Emilia (Italy)
Tel. +39 0522 505 911 - Fax +39 0522 514 204
E-mail: bell@bell.it - Web-Site: www.bell.it - PEC: bell@pec.bell.it

SHELL TELLUS T

Fluido idraulico sintetico avanzato, a elevata efficienza energetica, per applicazioni mobili e stazionarie realizzato con tecnologia GTL (gas-to-liquid). Incontra e supera le approvazioni dei principali costruttori OEM.

Serie: Componenti di Sistema
Linea prodotto: Utensili industriali, sistemi di bloccaggio, Pompe e Unità di Potenza, Filtri, Cilindri, Veicoli Industriali, Circuiti Idraulici

- **Variazione di viscosità limitata con la temperatura**
- **Elevata resistenza al taglio**
- **Eccezionale prestazione antiusura**
- **Eccellente filtrabilità**
- **Resistenza all'ossidazione**
- **Protezione dalla corrosione**
- **Proprietà di rapido rilascio d'aria ed antischiuma**
- **Incontra i requisiti della ISO 11158 tipo HV**
- **Classificazione CE:**
  - **non pericoloso**
  - **non infiammabile, ma brucia**
  - **non nocivo all'ambiente**

Principali campi di impiego:
Sistemi idraulici e a trasmissione di potenza fluida soggetti ad ampie variazioni di temperatura o dove sia richiesto un limitato cambio di viscosità al variare della temperatura.
Alcuni sistemi idraulici critici possono tollerare soltanto piccole variazioni di viscosità al variare della temperatura se si vogliono mantenere efficienza e prontezza di risposta. Oli idraulici come Shell Tellus Oil T che offrono caratteristiche viscosimetriche multigrade possono essere vantaggiosamente impiegati in tali circostanze.

Specifiche tecniche:

	SHELL TELLUS T22	**SHELL TELLUS T32**
Grado di viscosità (V):	22	32
Viscosità cinematica:	22 mm2 / s a 40 ° C	32 mm2/s at 40ºC 6.4 mm2/s at 100ºC
Classificazione ISO:	HV	HV
Valore PH:	non applicabile	non applicabile
Punto di ebolliz. Iniziale:	oltre 280°C	oltre 280°C
Densità:	866 kg / m3 a 15ºC	868 kg / m3 a 15ºC
Punto di infiammabilità:	204ºC. (PMCC).	160ºC. (PMCC).
Temperatura di autoaccensione:	oltre 320°C	oltre 320°C
Punto di scorrimento		-45°C

Per ordinare:
P/N K91301001 TANICA 1 LT.OLIO IDRAULICO
P/N K91301005 TANICA 5 LT.OLIO IDRAULICO

Via F. De Pisis, 5 - 42124 Reggio Emilia (Italy)
Tel. +39 0522 505 911 - Fax +39 0522 514 204
E-mail: bell@bell.it - Web-Site: www.bell.it - PEC: bell@pec.bell.it

KAJO BIO-HYDRAULIKOL HEES 32
OLIO IDRAULICO BIODEGRADABILE

KAJO HEES 32

Olio idraulico sintetico biodegradabile ad alte prestazioni
Incontra i requisiti di EU Ecolabel, Blaue Engel
Approvato Bosch Rexroth Group – Made in Germany

Serie: Componenti di Sistema
Linea prodotto: Utensili industriali, sistemi di bloccaggio, Pompe e Unità di Potenza, Filtri, Cilindri, Veicoli Industriali, Circuiti Idraulici

- **Basato su esteri sintetici selezionati e facilmente biodegradabili**
- **Combinazione di additivi particolarmente potente e rispettosa dell'ambiente**
- **Privo di zinco**
- **Eccellente stabilità all'ossidazione, alla corrosione e agli alti carichi**
- **Buone proprietà alle basse temperature**
- **Soddisfa i requisiti VDMA 24568 e ISO 15380**
- **Etichetta ambientale "Blauer Engel" secondo RAL-UZ 178**
- **Etichetta di Qualità dell'Unione Europea: alta percentuale di materie prime rinnovabili**
- **Approvazione SP Technical Research Institute, Sweden Standard 15 54 34**

Principali campi di impiego:
KAJO-BIO-Hydrauliköl HEES 32 è utilizzato ovunque ci sia il rischio che perdite di fluido idraulico possano entrare in contatto con le acque sotterranee o reflue. Con questo si intendono, ad esempio, le attrezzature che lavorano nelle zone di depurazione e di protezione delle acque o nel settore delle acque di superficie, come ad esempio:
• Draghe e pontoni gru • Bloccaggio idraulico e sbarramenti fluviali • Trafori e spingitubo • Centraline oleodinamiche in boschi e campi • Macchine movimento terra in acqua • Macchine forestali

	KAJO HEES 32
Grado di viscosità (V):	32 ISO VG DIN 51 519
Viscosità cinematica:	32 mm2/s at 40ºC. DIN ISO 3104 7,25 mm2/s at 100ºC. DIN ISO 3104
Punto di ebolliz. Iniziale:	oltre 280°C
Densità:	868 kg / m3 a 15ºC
Punto di infiammabilità:	250ºC. (PMCC).
Percentuale materie prime rinnovabili	80 % ASTM D 6866
Punto di scorrimento	30°C ASTM D 97

Per ordinare:
P/N K91301002 TANICA 1 LT.OLIO IDRAULICO
P/N K91301006 TANICA 5 LT.OLIO IDRAULICO

Tutti i prodotti BELL sono progettati e realizzati all'interno di BELL SRL in via F. De Pisis, 5 – 42124 Reggio Emilia (RE) – Italia, secondo i canoni di Qualità che contraddistinguono il MADE IN ITALY dal resto del Mondo.

Via F. De Pisis, 5 - 42124 Reggio Emilia (Italy)
Tel. +39 0522 505 911 - Fax +39 0522 514 204
E-mail: bell@bell.it - Web-Site: www.bell.it - PEC: bell@pec.bell.it