

**SCHEDA TECNICA**

**FL HIDROBAK ... UF**

gradazioni viscosimetriche

**22-32-46-68**

DESCRIZIONE PRODOTTO

**Oli minerali paraffinici per trasmissioni idrauliche, contenenti additivi antiossidante, antischiuma, anticorrosione e particolari additivi antiusura, senza ceneri, fortemente resistenti agli inquinamenti da acqua.**

CARATTERISTICHE TIPICHE

	<b>22</b>	<b>32</b>	<b>46</b>	<b>68</b>	<b>metodi</b>
<b>Aspetto</b>	limpido				---
<b>Peso specifico a 15 °C</b>	0.860÷0.870	0.865÷0.875	0.860÷0.880	0.880÷0.890	<b>ASTM D 1298</b>
<b>Viscosità a 40° C</b> cSt	<b>20÷25</b>	<b>29÷35</b>	<b>41÷50</b>	<b>61÷75</b>	<b>ASTM D 445</b>
<b>Indice di viscosità</b>	<b>min 95</b>	<b>min 95</b>	<b>min 95</b>	<b>min 95</b>	<b>ASTM D 2270</b>
<b>Infiammabilità a V.A.</b> °C	<b>min 165</b>	<b>min 175</b>	<b>min 185</b>	<b>min 195</b>	<b>ASTM D 92</b>
<b>Pto di Scorrimento in</b> °C	<b>min -15</b>	<b>min -20</b>	<b>min -20</b>	<b>min -20</b>	<b>ASTM D 97</b>
<b>N° acidità in</b> mgKOH/g	<b>max 0.3</b>	<b>max 0.3</b>	<b>max 0.3</b>	<b>max 0.3</b>	<b>ASTM D 974</b>
<b>N° di Saponif. in</b> mg KOH/g	<b>max 3</b>	<b>max 3</b>	<b>max 3</b>	<b>max 3</b>	<b>ASTM D 94</b>

APPLICAZIONI

**Oli minerali ULTRA FILTRABILI per trasmissioni idrauliche, additivati antiusura con superamento della prova FZG (a 8.3/90) all'11° stadio.**

**Indicati per applicazioni in comandi idraulici con sistemi di filtrazione molto severi per garantire movimenti di alta precisione.**

**Questi oli, anche in caso di sensibili inquinamenti accidentali di acqua, garantiscono una perfetta efficienza del flusso, senza ostruzione dei filtri.**

**Particolarmente indicati per macchinario con valvole e servo valvole con filtri di protezione a partire da 3 micron.**

**ISO 3498/6743-4 = HM**

**DIN 51524 Part 2 e Part 3**

**DENISON HFO, HF1, HF2**

**Eaton Vickers I-286-S e M-2950-S**

**Cincinnati Machine P-68, P-69, P-70**

**General Motors LH-03-02, LH-04-2, LH-06-2**