

## SCHEMA TECNICA

# FL HIDROBAK ... HLPD

gradazioni viscosimetriche

## 15-32-46-68

### DESCRIZIONE PRODOTTO

**Oli minerali paraffinici contenenti additivi antiossidante, antischiuma, anticorrosione, antiusura, detergenti e disperdenti.**

### CARATTERISTICHE TIPICHE

	<b>15</b>	<b>32</b>	<b>46</b>	<b>68</b>	<b>metodi</b>
<b>Aspetto</b>	<b>limpido</b>				---
<b>Peso specifico a 15 °C</b>	<b>895 - 915</b>	<b>865 - 885</b>	<b>870 - 890</b>	<b>880 - 900</b>	<b>ASTM D 1298</b>
<b>Viscosità a 40° C cSt</b>	<b>13.5 - 16.5</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 80</b>	<b>min 95</b>	<b>min 95</b>	<b>min 95</b>	<b>ASTM D 2270</b>
<b>Infiammabilità a V.A. °C</b>	<b>min 125</b>	<b>min 175</b>	<b>min 185</b>	<b>min 195</b>	<b>ASTM D 92</b>
<b>Pto di Scorrimento in °C</b>	<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 mgKOH/g</b>	<b>1.3 - 1.8</b>	<b>1.3 - 1.8</b>	<b>1.3 - 1.8</b>	<b>1.3 - 1.8</b>	<b>ASTM D 974</b>
<b>N° di Saponif. mg KOH/g</b>	<b>max 9</b>	<b>max 9</b>	<b>max 9</b>	<b>max 9</b>	<b>ASTM D 94</b>

### APPLICAZIONI

**Oli minerali detergenti per trasmissioni idrauliche con additivazione antiusura. Superano lo stadio 11° della prova FZG (a 8.3/90).**

**Indicati per applicazioni in comandi idraulici che tendono a lasciare residui provocando l'ostruzione dei flussaggi; in queste condizioni l'olio garantisce comunque la pulizia e la funzionalità dell'impianto.**

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

**DIN 51524 teil 2 = HLPD**