

**SCHEDA TECNICA**  
**HIDROBAK 32**  
**CODICE PRODOTTO: 4105**

**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Olio minerale paraffinico contenente additivi antiossidante, antischiuma, anticorrosione e antiusura.

**SPECIFICHE**

ISO VG 32, ISO 3498/6743-4 HM, DIN 51524 PARTE 2 = HLP, DENISON livello HF2

**ANALISI**

| ANALISI                          | METODO      | UNITA' DI MISURA  | VALORE TIPICO |
|----------------------------------|-------------|-------------------|---------------|
| ASPETTO                          | VISIVO      | --                | LIMPIDO       |
| DENSITA' A 15°C                  | ASTM D 4052 | g/cm <sup>3</sup> | 0.865 - 0.885 |
| VISCOSITA' A 40°C                | ASTM D 445  | cSt               | 28.8 - 35.2   |
| P.TO DI INFIAMMABILITA' V.A. CI. | ASTM D 92   | °C                | > 200         |
| NUMERO ACIDITA'                  | ASTM D 974  | mg KOH/g          | MIN 1         |
| N. SAPONIFICAZIONE               | ASTM D 94   | mgKOH/g           | MAX 2.5       |
| INDICE DI VISCOSITA'             | ASTM D 2270 | --                | > 95          |
| IMPURITA' (COMPRESA ACQUA)       | ASTM D 96   | -                 | ASSENTI       |
| CORROSIONE SU RAME (3h/100°C)    | ASTM D 130  | --                | 1 B           |

I dati menzionati non costituiscono specifica e sono soggetti a normali tolleranze di produzione.

**IMPIEGO**

La gradazione viscosimetrica è particolarmente indicata per la lubrificazione di comandi idraulici che richiedono prodotti con elevato potere antiusura. L'usura nella trasmissione idraulica produce maggiori giochi negli accoppiamenti meccanici di pompe e pistoncini, con relativo incremento di perdite e variazioni della pressione di esercizio. La sua additivazione antiusura supera la prova FZG (a 8.3/90) al 11° stadio.