

**SCHEDA TECNICA**  
**HIDROBAK 68**  
**CODICE PRODOTTO: 4107**

**DESCRIZIONE PRODOTTO**

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

**SPECIFICHE**

ISO VG 68, 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>	0.870 - 0.890
VISCOSITA' A 40°C	ASTM D 445	cSt	61.2 - 74.8
P.TO DI INFIAMMABILITA' V.A. CI.	ASTM D 92	°C	> 215
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.