

SCHEDA TECNICA
HIDROBAK 100
CODICE PRODOTTO: 4109

DESCRIZIONE PRODOTTO

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

SPECIFICHE

ISO VG 100, 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 ³	0.875 - 0.895
VISCOSITA' A 40°C	ASTM D 445	cSt	90 - 110
P.TO DI INFIAMMABILITA' V.A. CI.	ASTM D 92	°C	> 220
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.