

SCHEDA TECNICA
HIDROBAK 5
CODICE PRODOTTO: 4101

DESCRIZIONE PRODOTTO

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

SPECIFICHE

ISO VG 5, ISO 3498/6743-2 FD, DIN 51524 PARTE 2 = HLP, DIN 51517 PARTE 2 CL

ANALISI

ANALISI	METODO	UNITA' DI MISURA	VALORE TIPICO
ASPETTO	VISIVO	--	LIMPIDO
DENSITA' A 15°C	ASTM D 4052	g/cm ³	0.840 - 0.860
VISCOSITA' A 40°C	ASTM D 445	cSt	4 - 5
P.TO DI INFIAMMABILITA' V.A. CI.	ASTM D 92	°C	> 145
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 nella lubrificazione di mandrini e cuscinetti ad elevata velocità di rotazione.

La scelta della viscosità è inversamente proporzionale alla velocità periferica di rotazione.