



BAROS 100

Olio idraulico HLP secondo DIN 51524, parte 2

Descrizione:

BAROS 100 è di ottima lega, ha un alto livello di prestazione ed un vasto ambito di utilizzo in ogni settore industriale. Si caratterizza in special modo da un buon comportamento della viscosità ad alte temperature, alta resistenza all'invecchiamento ed una protezione alla corrosione affidabile. Aggiunte efficaci offrono anche un'ottima protezione dall'usura anche in condizioni estreme di sollecitazione (Test veicolo A/8,3/90 livello di resistenza ai danni 12). Il comportamento nei confronti di materiali sigillanti è neutrale.

Caratteristiche

- Ottima capacità di carico di pressione
- Ottima capacità di separazione dall'aria e dall'acqua
- Alta resistenza all'invecchiamento
- Neutrale nei confronti di materiali sigillanti
- Ottimo comportamento della viscosità alla temperatura
- Ottima protezione dall'usura
- Protezione dalla corrosione affidabile

Utilizzabile per

DIN 51524/2	ISO VG 100 / HLP 100
ISO 11158	HM
MIL	H 24 459
AFNOR	NF E 48-603 (HM)
ASTM	D6158
SAE	MS 1004
Consigliamo questo prodotto per:	
AIST	127, 136
ASLE	70-1/70-2/70-3
BOSCH	Rexroth
CETOP	RP 91 H (HM)
CINCINNATI MILACRON	P-68, 69, 70
DAVID BROWN	ET 19, ET 33
DENISON	HF-0, HF-2
EATON VICKERS	M 2950-S / I-286-S3
FZG-Test	A8, 3/90 12. Livello di sollevamento
GM	LS 2
HOESCH	HWN 2333
SIS	SS 155434
JCMAS	P041 HK
US STEEL	126/127
VDMA	24318

Smaltimento:

- **BAROS 100** appartiene alla categoria 2 degli oli vecchi, ne è quindi assicurato lo smaltimento.

Caratteristiche di miscelazione:

- **BAROS 100** olio idraulico della linea HLP è completamente compatibile con lubrificanti simili e può tranquillamente essere miscelato con essi. E' però consigliabile utilizzare solo **BAROS 100** olio idraulico della linea HLP anche nel rabbocco.

Uso

- Elevata sicurezza del funzionamento dell'impianto idraulico
- Qualità convenienti
- Elevato livello di prestazione

Impiego

- Impianti idraulici secondo la direttiva DIN 51524
- es. impianti idraulici mobili, impianti per stampa e fucinatura, macchine per lo stampaggio ad iniezione

BAROS 100

Art.n°	Tipo di confezione	
303 225	Latta	20 L
303 226	Fusto	60 L
303 228	Fusto	200 L
343 229	PE-Container	1000 L

Caratteristiche tipiche:

Peso specifico a 15°C	kg/m ³	878
Viscosità a 40°C	mm ² /s	98,9
Viscosità a 100°C	mm ² /s	11,7
Indice di viscosità		105
Punto di infiammabilità COC	°C	240
Punto di scorrimento	°C	-24
TAN	mgKOH/g	-

