

olio idraulico HyPER SG1-68

Descrizione

Olio idraulico ad altissime prestazioni prodotto da oli base del gruppo II insieme a una miscela di additivi premium. È caratterizzato dall'estrema purezza, dall'elevata protezione dall'ossidazione e dalla stabilità termica e idrolitica. Contiene innovative sostanze attive che aumentano la stabilità all'invecchiamento, la protezione dalla corrosione e le proprietà EP. Garantisce massima compatibilità con le guarnizioni e valori di usura nettamente ridotti dei componenti idraulici rispetto agli oli idraulici HLP standard. Riduce quindi i guasti all'impianto idraulico. Ha una durata notevolmente maggiore di quella di un olio idraulico HLP standard. Grazie alla compatibilità con gli elastomeri ottimizzata, causa meno perdite e danni ai flessibili idraulici.

Caratteristiche

- eccellente proprietà di protezione dall'alta pressione e dall'usura
- estremamente stabile all'invecchiamento
- per intervalli di cambio dell'olio prolungati
- eccellente compatibilità con le guarnizioni

Classificazioni

Bosch Rexroth Rating number BR-1010-0008 • Bosch Rexroth RDE 90235 • Bosch Rexroth RDE 90245 • Parker Denison HF-0, HF-1, HF-2 • Eaton E-FDGN-TB002-E • Eaton Brochure 03-401-2010 • Fives-Cincinnati P-68, P-69, P-70 • Hydrauliköl DIN 51524 Teil 2 HLP 68

Dati Tecnici

Classe di viscosità ISO	68 DIN 51519
Densità a 15 °C	0,865 g/cm ³ DIN 5157
Viscosità a 40 °C	68 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscosità a 100 °C	9 mm ² /s ASTM D 7042-04
Indice di viscosità	105 DIN ISO 2909
Punto di scorrimento	-42 °C DIN ISO 3016
Punto di infiammabilità	250 °C DIN ISO 2592
Fattore colorimetrico (ASTM)	L 0,5 DIN ISO 2049
Comportamento alla formazione di schiuma a 24 °C	10/0 ISO 6247



Dati Tecnici

Comportamento alla formazione di schiuma a 93,5 °C	0/0 ISO 6247
Comportamento alla formazione di schiuma a 24 °C dopo 93,5 °C	0/0 ISO 6247
Potere di separazione dell'aria	5 min DIN ISO 9120
Potere demulsificante a 54 °C	20 min DIN ISO 6614
Classe di purezza	18/16/12 ISO 4406

Settori di utilizzo

Per applicazioni fisse e mobili in impianti idraulici di macchine per l'edilizia, forestali e agricole come escavatori, trattori, elevatori, macchine industriali e utensili, spaccalegna, piattaforme di sollevamento, presse, ecc. Grazie all'eccellente compatibilità dei materiali, può essere impiegato in pressoché tutti i sistemi pompanti di impianti idraulici. Può essere utilizzato con tutti i materiali per guarnizioni e le vernici compatibili con gli oli minerali. Ideale per impianti idraulici di rinomati costruttori come Bosch Rexroth, Parker Hannifin, Eaton, Linde, Hydac, Danfoss e Poclain.

Utilizzo

Attenersi alle specifiche e alle norme dei costruttori dei gruppi e dei macchinari.

Contenuto delle confezioni

20 l Tanica plastica	20642 D-GB
205 l Fusto lamiera	20644 D-GB

Le informazioni di cui sopra si basano su attente e accurate analisi e si possono pertanto ritenere affidabili, pur essendo fornite a titolo puramente indicativo.