

Internordic AB

Postadress: Box 105, 571 22 Nässjö

Besöksadress: Lerbacksgatan 3, Bråna Industriområde, 571 38 Nässjö
075-24 24 940 | info@internordic.com | www.internordic.com**GLIDLAGER GGB HI-EX**
SLGGBHIEX 5040

- Initialt fettsmorda glidlager för extrema applikationer

**Produktbeskrivning**

GGB HI-EX är ett flerskiktslager bestående av en kopparpläterad stålstomme, mellanskikt av sintrat brons och ett invändigt glidskikt av PEEK+PTFE. Materialet lämpar sig för fettsmorda applikationer främst vid höga temperaturer samt tunna smörjfilmer. Lagringsytan är försedd med smörjfickor som bäddar in smörjmedlet för gradvis frigöring under drift. HI-EX klarar mycket höga belastningar och lämpar sig väl för roterande och oscillerande rörelser samt konstruktioner med frekventa start och stopp.

DRIFTPRESTANDA

Självmörjande	Ok
Oljesmort	Bra
Fettsmort	Mycket bra
Vatten	Bra
Övriga kemikalier	Kontakta oss för rådgivning

Teknisk data

Max belastning	Statisk	140 N/mm ²
Max belastning	Dynamisk	140 N/mm ²
Max PV-värde	Fettsmörjning	2,8 N/mm ² x m/s
	Oljesmörjning	10,0 N/mm ² x m/s
Friktionskoefficient, f	Fettsmörjning	0,08-0,12
	Oljesmörjning	0,03-0,08
Max glidhastighet	Fettsmörjning	2,5 m/s
	Oljesmörjning	10,0 m/s

