



Tehnična izkaznica

Jokisch Olja za vodila – Bettbahnöl 68, 220

**Novo izboljšano demulgirno specialno olje za tirne ležaje in vodila.
Primerno tudi kot hidravlično in menjalniško olje**

Uporaba

Jokisch – **olja za vodila** se uporabljajo za mazanje tirnih ležajev in vodil na obdelovalnih strojih ter drugih agregatih in so primerna predvsem za umetno obdelana drsna vodila.

Jokischa – **olja za vodila** so tudi odlična hidravlična olja. Izpolnjujejo vse zahteve DIN 51 524 – drugi del o hidravličnih oljih HLP (Samo **Bettbahnöl 68**).

Jokisch – **olja za vodila** so zelo primerna tudi za mazanje lagerjev in manjalnikov.

Lastnosti/prednosti proizvoda

Jokisch – **olja za vodila** so mineralna olja z ugodno viskoznostjo- temperaturno karakteristiko, visoko stabilnostjo staranja, kakor tudi dobro zaščito pred korozijo in obrabo ter odlično oprijemalno močjo. Specialni dodatki preprečujejo sunkovito drsenje obdelovalnih strojev – miz in vodil („stik-slip“), ter skrbijo za konstantno podajalno hitrost. Na ta način se omogoči natančna pozicija obdelovalnih strojev in obdelovancev.

Jokisch- **olja za vodila** imajo dobre demulgirne lastnosti, združljive s hladilno mazalnimi sredstvi, ki se mešajo z vodo. Na ta način se prepreči nastajanje lepljivih snovi na vodilih, kar podaljša življenjsko dobo emulzij.

Tehnični podatki

	Metoda	Jokisch Bettbahnöl 68	Jokisch Bettbahnöl 220
Stopnja viskoznosti	DIN 51 519	68	220
Kinematska viskoznost			
pri 40°C mm ² /s	DIN 51 562	68	220
pri 100 °C mm ² /s	DIN 51 562	8,6	19,5
Gostota pri 15 °C kg/m ³	DIN 51 757	879	894
Vnetišče po Cleveland °C	DIN ISO 2592	225	250
Pourpoint- strjevanje	DIN ISO 3016	-15	-12
Neutralizacija mg KOH/g	DIN 51 558	1	1
Umiljenje mg KOH/g	DIN 51 559	1,2	1,2
Korozijska zaščita – postopek A	DIN ISO 7120	opravljen	opravljen
Preizkus mazanja bakra	DIN 51 759	1-100-A3	1- 100 -A3
Izločanje na zraku pri 50°C min	DIN ISO 9120	7	-
Mehanski preizkus stopnja škode		> 12	>12
Mehanski preizkus v krilni črpalki	DIN 51 389	opravljen	opravljen
Odnos glede na gostoto obdelovalnih snovi SRE-NBR 1, 168 h pri 100 °C(DVI)			
Relativna sprememba volumna %	DIN 53 521	+ 7	+6
Sprememba trdote Shore A	DIN 53505	- 5	- 4

