



Kaliace oleje

Drasta

Kaliace oleje **Drasta** spĺňajú všetky požiadavky na tepelné spracovanie a vyhovujú všetkým typom prevádzok. Sú vyrobené z vybraných základových olejov, ktoré majú výnimočnú odolnosť proti oxidácii, a umožňujú hospodárne zlepšiť mechanické vlastnosti súčiastok.

Rad výrobkov **Drasta C** obsahuje oleje na kalenie do studeného kúpeľa a je založený na technológii, ktorá znižuje zápachy a podstatne zvyšuje bod vzplanutia, čím sa minimalizuje riziko vzniku požiaru. Tieto oleje majú veľmi nízku prchavosť, vďaka ktorej sa znižujú straty odparovaním, čo uľahčuje ich používanie. Odolnosť proti oxidácii obmedzuje tvorbu sadzí a predlžuje životnosť oleja.

Rad výrobkov **Drasta C** spĺňa všetky požiadavky na tepelné spracovanie.

Rad **Drasta H** tvoria oleje na kalenie do horúceho kúpeľa, ktoré sú špeciálne vyrobené na predĺženie životnosti kúpeľa.



PREHLAD VÝROBKOV

Výrobky	Teplota olejového kúpeľa (°C)	Maximálna rýchlosť ochladenia (°C/s)	Bod vzplanutia (°C)	Typické použitie
Drasta				
Drasta C 1022	20 – 80	53	230	oceľ s vysokou kaliteľnosťou (torzné tyče, pružiny)
Drasta C 5022	20 – 80	90	222	skrutky a matice
Drasta C 7025	20 – 80	102	228	oceľ s vysokou počiatočnou teplotou vzniku martenzitu (listové pružiny)
Drasta C 9022	20 – 80	113	232	oceľ s nízkou počiatočnou teplotou vzniku martenzitu (ložiská)
Drasta H 5160	120 – 160	91	282	prevody