



Kalící oleje

Drasta

Kalící oleje **Drasta** splňují požadavky všech způsobů tepelného zpracování a všech typů instalací. Tyto oleje jsou složeny ze základových olejů zvolených pro jejich výjimečnou odolnost vůči oxidaci a nabízejí nákladově efektivní způsob zlepšení mechanických vlastností komponent.

Řadu **Drasta C** tvoří oleje pro kalení za studena, které jsou založeny na technologii omezující zápach a významně zvyšující bod vzplanutí a související riziko vzniku požáru. Velmi nízká těkavost eliminuje ztráty způsobené odpařováním, oleje jsou tak šetrnější pro uživatele. Jejich odolnost vůči oxidaci omezuje vznik sazí a prodlužuje životnost oleje.

Oleje řady **Drasta C** jsou uzpůsobeny tak, aby splňovaly potřeby všech způsobů tepelného zpracování.

Oleje řady **Drasta H** jsou oleje pro kalení za tepla speciálně navrženy tak, aby zajistily delší životnost lázně.



PŘEHLED PRODUKTŮ

Produkt	Teplota kalící lázně (°C)	Maximální rychlost chlazení (°C/s)	Bod vznícení (°C)	Obvyklá použití
Drasta				
Drasta C 1022	20-80	53	230	Pružinové oceli (torzní tyče, pružiny)
Drasta C 5022	20-80	90	222	Vrutky a šrouby
Drasta C 7025	20-80	102	228	Martenzitické oceli s vysokou počáteční teplotou (listové pružiny)
Drasta C 9022	20-80	113	232	Martenzitické oceli s nízkou počáteční teplotou (ložiska)
Drasta H 5160	120-160	91	282	Převody