Produkt-

I N F O R M A C E

THERMISOL QWA 460

PI 1-3807

Kalicí olej pro termální kalení

Popis

THERMISOL QWA 460 je tepelně stabilní olej pro termální kalení a popouštěcí. Má vysoký bod vzplanutí a extrémně nízké ztráty odpařováním.

THERMISOL QWA 460 neobsahuje asfaltovité látky a chová se zcela neutrálně.

THERMISOL QWA 460 zanechává povrchy po ochlazení hladké a beze zbytků, pokud před procesem byly hladké.

Použití

THERMISOL QWA 460 se používá převážně k tepelnému zpracováním legovaných konstrukčních a nástrojových ocelí, kdy nemá vliv na deformaci a také jako popouštěcí olej.

THERMISOL QWA 460 se používá zpravidla při teplotách lázně od 150 do 250 °C, maximálně do 265 °C. Při vyšších teplotách lázně musí být proces prováděn v ochranné atmosféře.

Při použití kalicího oleje THERMISOL QWA 460 pro kalení ze solné lázně nedochází k jeho rozkladu.

Naši techničtí pracovníci Vám o nasazení a použití kalicího oleje THERMISOL QWA 460 podají další informace.

Všeobecné informace

Stav kalicího oleje THERMISOL QWA 460 může být na Vaše přání zkontrolován v naší laboratoři.

THERMISOL QWA 460 není nebezpečná látka ve smyslu zákona o chemických látkách.

THERMISOL QWA 460 neobsahuje chlór ani PCB.

THERMISOL QWA 460 lze na přání dodat i ve formě smývatelné vodou. Jeho obchodní označení je THERMISOL QWA 460 S.

Charakteristika

Vlastnosti	***Jednotka***	***Údaje***	***Zkouška dle***
Hustota při 15 °C	kg/m^3	902	DIN 51 757
Číslo barvy	ASTM	5,5	DIN ISO 2049
Kinematická viskozita při 40 °C	mm^2/s	467	DIN 51 562-1
Kinematická viskozita při 100 °C	mm^2/s	32	DIN 51 562-1
Bod vzplanutí	°C	300	DIN ISO 2592