

DURIXOL W25

DURIXOL W25 je vysoce výkonný kalicí olej určený speciálně pro kalení vsázek v otevřených i uzavřených kalicích lázních jako jsou např. víceúčelové pece, cementační pece pro nauhličování v plynu a pece s vertikální retortou.

DURIXOL W25

Olej odolný proti odpařování, teplotně a chemicky stabilní, takže je zaručeno hospodárné využití zařízení i u největších vsázek, pokud poměr povrchu vsázky a její hmotnosti zůstane v přijatelných hranicích. Tato skutečnost má velký význam, protože při použití příliš tekutých olejů dochází při kalení ve vsázkových pecích k poruchám pecní atmosféry, nadměrnému vývinu plynů a vzniku plamene. Důsledkem toho jsou nepravdivé výsledky kalení, vysoká spotřeba oleje a negativní ovlivnění lesklého povrchu vsázky. Tyto jevy u **DURIXOL W25** nenastávají. Je k dispozici také emulgovatelné provedení tohoto oleje.

Další výhody oleje DURIXOL W25

- možnost kalení širokého sortimentu ocelí a průřezů
- velmi malé deformace
- rovnoměrnost výsledků kalení v celém průřezu vsázky

- nízká spotřeba oleje
- prakticky neomezená životnost oleje

Proto není náhoda, že **DURIXOL W25** patří k nejčastěji používaným olejům ve víceúčelových pecích.

Kalení do teplého oleje

Za účelem dosažení co nejmenších deformací **umožňuje DURIXOL W25** v uzavřených olejových lázních použití teploty oleje až do 150 °C. Při určování teploty lázně je potřeba brát v úvahu hmotnost a specifický povrch vsázky.

Kalení nástrojů

Olej **DURIXOL W25** se v důsledku svého ochlazovacího účinku vyvolávajícího pouze malé deformace osvědčil rovněž při kalení nástrojů citlivých na deformace. Olej je rovněž odolný proti zbytkům solných lázní.

Technické údaje - orientační hodnoty	DURIXOL W25
Hustota při 20 °C (DIN 51 757)	0,879 g/ml
Viskozita při 40 °C (DIN 51 562)	46 mm ² /s
Bod vzplanutí COC (DIN ISO 2592)	228 °C
Doporučené teploty použití	50 - 150 °C > 100 °C doporučená ochranná atmosféra

Pro jakékoli další dotazy jsme Vám kdykoliv k dispozici.

Poslední úpravy: 2014-08-04

Zastoupení v ČR a SR:

ECOSOND s.r.o.

Provozovna: K Vodárně 531, 257 22 Čerčany

Tel./fax: +420 317 777 772-5

Email: ecosond@ecosond.cz

<http://www.ecosond.cz>