

DURIXOL W 25

DURIXOL W 21

DURIXOL W 25 a DURIXOL W 21 jsou vysoce výkonné kalicí oleje určené speciálně pro kalení vsázek v otevřených i uzavřených kalících lázních jako jsou např. víceúčelové pece, cementační pece pro nauhličování v plynu a pece s vertikální retortou.

Durixol W 25

je odolný proti odpařování a 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 nepravidelné výsledky kalení, vysoká spotřeba oleje a negativní ovlivnění lesklého povrchu vsázky. Tyto jevy u DURIXOLU W25 nenastávají.

Další výhody DURIXOLU W 25 jsou:

- 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 spolu s DURIXOLEM W 21 patří DURIXOL W25 k nejčastěji používaným olejům ve víceúčelových pecích.

DURIXOL W21

Byl vyvinut pro ty případy, kdy je kromě vysoké odolnosti proti odpařování a stárnutí potřeba také vysoká ochlazovací schopnost.

Kalení do teplého oleje

Za účelem dosažení co nejmenších deformací umožňuje DURIXOL W25 v uzavřených olejových lázních použití teploty oleje až do 150°C, DURIXOL W21 kalicí teploty do 130°C. Při určování teploty lázně je potřeba brát v úvahu hmotnost a specifický povrch vsázky.

Kalení nástrojů

Oleje DURIXOL W25 a W21 se v důsledku svého ochlazovacího účinku vyvolávajícího pouze malé deformace osvědčily rovněž při kalení nástrojů citlivých na deformace. Oleje jsou rovněž odolné proti zbytkům solných lázní.

Technické údaje - orientační hodnoty	Durixol W 25	Durixol W 21
Hustota při 20°C	0.876	0.869
Viskozita při 20°C	143.3 mm ² /s	88.2 mm ² /s
Viskozita při 40°C	44 mm ² /s	32,5 mm ² /s
Viskozita při 50°C	31.6 mm ² /s	22.0 mm ² /s
Obsah tvrdých asfaltů	0	0
Bod vzplanutí	228 °C	215 °C
CCT	0.17. %.	0.17. %.
Doporučené teploty použití	50 - 150 °C	50 - 130 °C

Pro jakékoli další dotazy jsme Vám kdykoliv k dispozici.

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>