

# DURIXOL W72

**DURIXOL W72 je intenzívně kalicí olej s vysokou odolností proti odpařování. Olej je určený pro kalení zboží uspořádaného do vsázek v otevřených i v uzavřených zařízeních pro tepelné zpracování, jako jsou např. víceúčelové pece, průběžné cementační pece, zvonové pece a pece s vodorovnou retortou.**

## DURIXOL W72

Byl vyvinut z osvědčeného oleje **DURIXOL W25** pro ty případy, kdy je při kalení vsázek potřeba vysoká intenzita ochlazování a zároveň vysoká odolnost proti odpařování.

## Tvrдость / Deformace

Přes intenzivní kalicí účinek jsou deformace zboží kaleného v **DURIXOL W72** minimální. Olej je svým charakterem dvou-rozsahový a umožňuje v případě potřeby snižování deformací pracovat v uzavřených pecních zařízeních při trvalé pracovní teplotě až 130 °C.

## Spotřeba oleje

**DURIXOL W72** je velmi tekutý a současně odolný proti odpařování. Ztráty odpařováním a výnosem jsou proto minimální. Důsledkem je minimální spotřeba oleje a dobrá omyvatelnost.

## Odolnost proti stárnutí

Základní parafinický olej **DURIXOL W72** s přesným chemickým složením a vybranými aditivami zaručují zcela neobvyklou teplotní a oxidační stálost. Výsledkem je prakticky neomezená životnost kalicích lázní **DURIXOL W72**. Stačí pouze doplňovat ztráty vzniklé výnosem a je zaručen dlouhodobě stálý ochlazovací účinek.

## Použití

Olej se používá k ochlazování vsázek středně legovaných případně nelegovaných cementačních ocelí a ocelí ke zušlechtnění. Může být použit v pecích víceúčelových, průběžných, šachtových, zvonových. Olej je vhodný pro kalení náročných převodů a nástrojů. Kalení probíhá s minimálním pnutím a deformacemi.

Technické údaje - orientační hodnoty	DURIXOL W72
Hustota při 20 °C (DIN 51 757)	0,864 g/cm <sup>3</sup>
Viskozita při 40 °C (DIN 51 562)	21 mm <sup>2</sup> /s
Bod vzplanutí COC (DIN ISO 2592)	200 °C
Doporučené teploty použití	50 - 130 °C > 100 °C doporučená ochranná atmosféra

Pro jakékoli další dotazy jsme Vám kdykoliv k dispozici.

Poslední úpravy: 2014-06-06

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](mailto:ecosond@ecosond.cz)

<http://www.ecosond.cz>