

# DURIXOL W71HC

**Polosyntetický vysokovýkonný kalicí olej pro kalení s minimálními deformacemi**

## **DURIXOL W71HC**

Vysoce rafinovaný základový olej obsahuje velmi nízké množství síry a aromatických látek. Olej nabízí vhodnou kombinaci viskozity a vysoké odolnosti proti odparu.

## **Tvrdost / Deformace**

Přes intenzivní kalicí účinek jsou deformace zboží kaleného v oleji **DURIXOL W71HC** minimální. Vhodné výsledky kalení podporuje i krátká parní fáze.

## **Spotřeba oleje**

**DURIXOL W71HC** je velmi tekutý a současně odolný proti odpařování. Ztráty odpařováním a výnosem jsou proto minimální. Důsledkem je minimální spotřeba oleje.

## **Odolnost proti stárnutí**

Vysoká odolnost proti stárnutí díky speciální koncepci aditiva. Vysoká odolnost proti oxidačnímu a tepelnému namáhání.

## **Použití**

Olej se používá ke kalení dílů se složitou geometrií, které jsou citlivé na deformace např. ložisek nebo ozubených kol osobních a nákladních automobilů, strojů, stejně jako tenkých razidel s vysokými nároky na kvalitu povrchu.

Zvláště vhodný pro kalení hromadných vsázek v komorových pecích, pásových pecích a také vhodné pro průběžné pece.

Zakalené povrchy jsou jasné a zbytky oleje jsou snadno omýt.

<b>Technické údaje - orientační hodnoty</b>	<b>DURIXOL W71HC</b>
Hustota při 20 °C (DIN 51 757)	0,842 g/cm <sup>3</sup>
Viskozita při 40 °C (DIN 51 562)	28,0 mm <sup>2</sup> /s
Bod vzplanutí COC (DIN ISO 2592)	220 °C
Doporučené teploty použití	50 - 110 °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](mailto:ecosond@ecosond.cz)

<http://www.ecosond.cz>