

# DURIXOL W71HC

Olej extrémně odolný proti odpařování, částečně syntetický  
na bázi hydrokrakovaných olejů odolných proti stárnutí

## Vlastnosti

**DURIXOL 71 HC má následující výhody:**

- krátké období parního polštáře
- je velmi intenzivní, vyznačuje se však neobyčejně nízkými deformacemi a rovnoměrnou ochlazovací schopností
- vysoká odolnost proti odpařování při nízké viskozitě
- dobré proudění i v husté vsázce a v nasypávaném zboží
- dobrá omyvatelnost a nízká spotřeba oleje
- prakticky neomezená životnost
- není potřeba přidávat aditiva do oleje a olej periodicky obnovovat

## Nejvýhodnější oblasti použití

Durixol W71HC se hodí obzvláště pro ochlazování ve vsázkách v otevřených i uzavřených pecích například pro:

- víceúčelové a průběžné pece
- kalící lisy
- šachtové a zvonové pece
- miskové pece

Z hlediska kaleného zboží se DURIXOL W71HC vyznačuje neobyčejně širokým rozsahem použití. Hodí se pro tenkostěnné díly z automatových ocelí v hromadné výrobě, výkovky a pružiny, dále pro různé díly převodovek osobních a nákladních vozů i obráběcích strojů, pro velkorozměrové hřídele a ozubená kola lodních převodů. DURIXOL W71HC je dále obzvláště vhodný pro kalení dílů převodovek a valivých ložisek choulostivých na deformaci i nástrojů z vysoce legovaných ocelí

Technické údaje - orientační hodnoty			Zkušební metoda
Barva ASTM	0,5		DIN ISO 2049
Hustota při 20 °C	0.849	g/ml	DIN 51 757
Viskozita při 40 °C	25,0	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562
Bod vzplanutí	>210	°C	DIN ISO 2592
Obsah asfalténů	0	váh. %	DIN 51 595
Obsah síry	< 0,1	váh. %	DIN 51 400
Ztráta odpařováním podle Noacka (1h, 150 oC)	13	váh. %	DIN 51 581
Stupeň ohrožení vody	WGK1		Samozařazení
Biologická odbouratelnost	< 30	váh. %	CEC-L-33-T-82
Doporučené teploty použití	50 - 110 °C	°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](mailto:ecosond@ecosond.cz)

<http://www.ecosond.cz>