

# ProduktInfo

## Syntilo RHS

Uniwersalny, mieszający się z wodą, biostabilny koncentrat obróbkowy zawierający olej mineralny. Nie zawiera chloru.

Stosowany do szerokiego zakresu operacji : toczenia, frezowania, wiercenia, szlifowania. Nadaje się do obróbki stali, stali stopowych, żeliwa i aluminium.

### Zalecane stężenie robocze:

- normalna obróbka skrawaniem 3 – 6 %
- ciężka obróbka skrawaniem 6 – 8 %
- szlifowanie 2.5 – 4 %

### Właściwości:

- produkt uniwersalny
- długa żywotność przy stabilnym pH
- przy zalecanym stężeniu roboczym produkt niskopieniący
- niezawodna ochrona antykorozyjna
- dobre własności myjące i spłukujące
- neutralny zapach
- zawiera inhibitory metali kolorowych
- dobra filtrowalność
- przyjazny dla skóry dzięki zastosowaniu specjalnie dobranych składników
- nie niszczy lakieru maszynowego wg VDI 3035

### Dane techniczne:

Koncentrat - wygląd		ciecz	niebieska
Lepkość w 20°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562	520
Gęstość w 15°C	kg/m <sup>3</sup>	DIN 51757	1000
Zawartość oleju mineralnego	obj.%	DIN 51417	40
Emulsja - wygląd		ciecz	przeźroczysto - niebieska
Wartość pH 3 %		DIN 51361	9,3
Własności antykorozyjne		DIN 51360/2	2,5% nota 0
Współczynnik - refraktometr			1,0
Współczynnik - miareczkowanie	Castrol Mini - Labor		0,5

Data weryfikacji: 01/09/2002

**Podane parametry techniczne są wartościami średnimi**

Produkt ten wchodzi w skład **Castrol Komplet System** i razem z olejem Vario HDX i olejami Magnaglide D tworzą zestaw nadający się do najnowocześniejszych obrabiarek.

System **Castrol+Plus Care** obejmuje:

- dobór odpowiedniego produktu,
- serwis eksploatacyjny,
- nadzór, kontrolę i pielęgnację produktu,
- serwis laboratoryjny, dokumentację
- utylizację
- doradztwo techniczne