

## RENOLIN VDL DD - řada

PI 4-1057

*Detergenční / disperzační kompresorové oleje VDL*

### Popis

RENOLIN VDL 100 DD a RENOLIN VDL 150 DD jsou kompresorové oleje pro pístové a rotační vzduchové kompresory dle DIN 51 506 pro teploty na výtlačku 220 °C.

Výběrem speciálních základových olejů a přísad je zajištěno spolehlivé použití při vysokém tepelném zatížení bez nežádoucí tvorby zbytků.

Použití speciální detergenční a disperzační složky bezpečně zamezuje tvorbě usazenin a umožňuje použití těchto produktů i za ztížených podmínek (v tropech).

### Přednosti

- vynikající oxidační a tepelná stabilita,
- teplota komprese do 220 °C,
- nepatrný sklon ke karbonizaci,
- velmi nízká pěnovost,
- dobré odlučování vzduchu,
- ochrana před opotřebením a korozí,
- velmi dobré rozptylování kalů.

### Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	RENOLIN VDL DD		Zkouška dle
		100	150	
ISO VG	-	100	150	DIN 51 519
Kinematická viskozita při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	98	152	DIN 51 550 a
Kinematická viskozita při 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	11	14,5	DIN 51 562-1
Hustota při 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	882	880	DIN 51 757
Bod vzplanutí v otevřeném kelímku dle Clevelanda	°C	250	260	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	°C	- 24	- 12	DIN ISO 3016
Neutralizační číslo	mgKOH/g	0,2	0,2	DIN 51 558-1

### Použití

Oleje RENOLIN VDL 100 DD a VDL 150 DD se používají všude tam, kde jsou doporučovány nebo předepsány kompresorové oleje typu VDL 100, případně VDL 150 dle DIN 51 506 do teploty na výtlačku 220 °C.

Při stlačování jiných medií se obraťte na naše technické pracovníky.

Dodržujte předpisy výrobce kompresoru.

### Specifikace

Oleje řady RENOLIN VDL DD splňují, případně překračují požadavky dle

- DIN 51 506: VDL