

RENOLIN ZAF 520

PI 4-1089

Technické údaje

- *Hydraulický olej bez obsahu zinku a popela,*
- *vyšoký viskozitní index, příznivá viskozitně-
teplotní závislost,*
- *HVLP 32.*

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Typ hydraulického oleje	-	HVLP 32	DIN 51 524-3
Kinematická viskozita při 20 °C	mm ² /s	64	DIN 51 562-1
Kinematická viskozita při 40 °C	mm ² /s	34	DIN 51 562-1
Kinematická viskozita při 100 °C	mm ² /s	9,2	DIN 51 562-1
Viskozitní index	-	270	DIN ISO 2909
Hustota při 15 °C	kg/m ³	868	DIN 51 757
Bod vzplanutí v o.k.	°C	160	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	°C	- 30	DIN ISO 3016
Neutralizační číslo	mgKOH/g	0,2	DIN 51 558-1
Číslo zmýdelnění	mgKOH/g	2,2	DIN 51 559
Obsah sirného popela	% hmotnosti	< 0,01	DIN 51 575
Obsah vody	% hmotnosti	neměřitelné	DIN ISO 3733
Obsah nerozpustných látek	% hmotnosti	neměřitelné	DIN 51 692
Odlučování vzduchu při 50 °C	min	7	DIN 51 381
Mechanická zkouška FZG A/8,3/90	stupeň poškození	> 12	DIN 51 354-2
Chování vůči těsnicímu materiálu SRE-NBR 1 ¹⁾ dle DIN 51 538-1 při 100 °C ± 1 °C po 7 dnech ± 2 h			DIN 53 521
relativní změna objemu	%	+ 11	ve spojení s
změna jednotek tvrdosti Shore A	Shore	- 6	DIN 53 505

¹⁾ SRE-NBR 1 se vyrábí jen ke zkušebnímu účelům. Takto zjištěné změny objemu (VAI) jsou hodnoty sloužící v praxi pro výběr těsnění (viz katalogy výrobců těsnění).