

RENOLIN 46 PS

PI 4-1286

Popis

RENOLIN 46 PS je vysoce výkonný hydraulický olej, který byl vyvinut speciálně pro použití v ocelárnách. Překračuje požadavky DIN 51 524-2.

RENOLIN 46 PS velmi dobře chrání před opotřebením, především v oblasti smíšeného tření, má velmi dobrou stabilitu vůči stárnutí, má dobrou tepelnou stabilitu a dobře odlučuje vodu. Pro tyto rozhodující vlastnosti se RENOLIN 46 PS již řadu let velmi dobře osvědčuje na válcovacích tratích a ocelářských lisech.

RENOLIN 46 PS je vyroben na bázi hodnotných roz-pouštědlových olejů s velmi vysokým přirozeným viskozitním indexem. Vysoce účinné přísady proti opotřebením ve spojení s odpovídajícími antioxidanty a vysokou čistotou oleje zajišťují dlouhou životnost dílů vystavených opotřebením i olejové náplně.

RENOLIN 46 PS tak bezprostředně přispívá hospodárnému provozu zařízení.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Hustota při 15 °C	kg/m ³	882	DIN 51 757
Bod vzplanutí	°C	210	DIN ISO 2592
Kinematická viskozita při 40 °C	mm ² /s	46	DIN 51 562
Kinematická viskozita při 100 °C	mm ² /s	6,7	DIN 51 562
Viskozitní index	-	97	DIN ISO 2909
Bod tuhnutí	°C	- 24	DIN ISO 3016
Neutralizační číslo	mgKOH/g	0,3	DIN 51 558-1
Odlučování vzduchu při 50 °C	min	6	DIN 51 381
Deemulgační vlastnosti při 54 °C	min	10	DIN 51 599
Korozní účinky na mědi	stupeň koroze	1 - 100 A 24	DIN EN ISO 2160
Korozní účinky na oceli	stupeň koroze	0-A; 0-B	DIN 51 585
Mechanická zkouška FZG	stupeň poškození	> 12	DIN 51 354-2