

ALPINE MOTION HV 46

ISO VG 46

Vícerozsahový nízkoteplotní hydraulický olej bez obsahu zinku.

Popis

ALPINE MOTION HV 46 je vícerozsahový hydraulický olej bez obsahu zinku na bázi vysoce kvalitních základových olejů a aditiv s vynikajícími výkonnostními vlastnostmi a výjimečnou ochranou proti opotřebením. Hydraulický olej pokrývá široký teplotní rozsah, a proto je vhodný pro použití v mobilních strojích a zařízeních, které jsou vystavovány velkým výkyvům okolní teploty.

Výhody

- vynikající ochrana proti opotřebením
- velmi dobrá filtrovatelnost
- vysoký index viskozity
- vynikající separace vzduchu
- vysoká hydrolytická stabilita

Oblast použití

Díky vysoké hydrolytické stabilitě lze prodloužit intervaly údržby strojů a zařízení a snížit riziko koroze. Životnost oleje podporují aditiva, která zlepšují viskozitu a jsou odolná vůči smyku. Výrobek byl vyvinut tak, aby splňoval rostoucí požadavky budoucí generace hydraulických systémů a zajistil dlouhou životnost komponent.

Použití

Hlavní použití ALPINE MOTION HV 46 je v mobilních strojích a zařízeních pracujících při všech vysokohorských teplotách. S tímto olejem lze provozovat zejména stroje pro úpravy sjezdovek, sněžové frézy, ale také bagry, kolové nakladače atd.

Specifikace

DIN 51524-3 HVLP-D; ISO 6743-4 HV

Bezpečnost + výkon

BOSCH REXROTH RE 90220/08.07

Upozornění

Mísitelný s novými, komerčně dostupnými hydraulickými oleji HVLP-D na bázi minerálních olejů.

Technické parametry

Vlastnosti	Jednotka	Testováno dle	Hodnoty
Barva			červená
Hustota při 20 °C		ASTM D 4052	0,874
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	47,8
Viskozita při 100 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	8,99
Index viskozity		DIN ISO 2909	171,7
Bod tuhnutí	°C	ASTM D 5950	-36
Bod vzplanutí	°C	DIN EN ISO 2592	≥200

Evropský katalog odpadů: 13 01 10 / třída ohrožení vod: 1

Výše uvedené údaje odpovídají současnému stavu znalostí. Změny jsou vyhrazeny. Pro uvedené parametry platí měřicí a výrobní tolerance obvyklé v oboru. Bezpečnostní list uvedeného výrobku je k dispozici.