

Q8 Goya 220

Průmyslový minerální převodový olej

Použití

Vysoce výkonný průmyslový převodový olej. Dlouhá životnost olejové náplně je dána vynikající oxidační a termickou stabilitou produktu. Vynikající ochranu ozubení při dlouhodobém provozu a vysokém zatížení zajišťuje soubor speciálních a velmi účinných vysokotlakých aditiv.

Aplikace

Mísitelný a kompatibilní s minerálními a PAO převodovými oleji.

Schválení a doporučení

ANSI/AGMA 9005-E02;

DIN 51517-3 CLP;

ISO 12925-1 CKC-CKD

Přednosti

- Minimalizuje prostoje, což vede k vyšší účinnosti údržby.
- Pokročilé vlastnosti ochrany proti opotřebení.
- Vynikající ochrana proti korozi.
- Vysoce odolný proti poškození oleje.

Vlastnosti	Metoda	Jednotka	Hodnota
Viskozitní třída ISO			220
Hustota při 15 °C	ASTM D4052	kg/m ³	895
Kinematická viskozita při 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	220
Kinematická viskozita při 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	18,90
Viskozitní index	ASTM D2270		96
Celkové číslo kyselosti TAN	ASTM D974	mgKOH/g	0,5
Bod tuhnutí	ASTM D97	°C	-21
Bod vzplanutí	ASTM D92	°C	246
Barva	ASTM D1500		L 2,5
Karbonový zbytek	ASTM D524	% hmotnosti	0,30
Vlastnosti pění, sklony k pění, 1/2/3	ASTM D892	ml	0/0/0
Vlastnosti pění, stabilita pěny, 1/2/3	ASTM D892	ml	0/0/0
Korozní účinek na oceli, metoda A a B, 24 h	ASTM D665		vyhovuje
Korozní účinek na měď, 3 h, při 100 °C	ASTM D130		1a
Čtyřkuličkový test, svárové zatížení	IP 239	N	4000
Zkouška opotřebení se čtyřmi kuličkami, 196 N, 54 °C, 1800 rpm	ASTM D4172	mm	0,26
Timken, OK-zatížení	ASTM D2782	N	267
Index opotřebení (Mean-Hertz zatížení)		N	586
FZG-test, A/8,3/90	DIN 51354	stupeň poškození	>12

Uvedené vlastnosti jsou charakteristické pro současnou produkci a mají pouze informativní charakter.