

Regal EP 220 i 320



Regal EP 220 i 320 to rodzina wysokiej jakości mineralnych, wielofunkcyjnych olejów smarujących zestawionych przy udziale rafinowanych rozpuszczalnikowo i hydrorafinowanych olejów bazowych oraz olejów typu brightstock. Oleje Regal EP 220 i 320 zawierają ponadto pakiet dodatków uszlachetniających obejmujących inhibitory utleniania i korozji oraz dodatki przeciwpienne.

ZASTOSOWANIE

Oleje z rodziny Regal EP 220 i 320 zostały stworzone specjalnie do smarowania stosunkowo silnie obciążonych urządzeń poddawanych umiarkowanym obciążeniom udarowym, gdzie wymagany jest trwały film smarowy.

W szczególności oleje Regal EP 220 i 320 zalecane są do smarowania dużych sprężarek, układów hydraulicznych oraz do pracy w systemach obiegowych urządzeń przemysłowych do smarowania przekładni i reduktorów, przekładni łańcuchowych, napędów pasowych oraz różnego rodzaju łożysk tocznych.

BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA

Szczegółowe zasady bezpiecznego obchodzenia się z produktem podano w Karcie Bezpieczeństwa dostępnej na życzenie.

CHARAKTERYSTYCZNE DANE TECHNICZNE (wielkości typowe)

Regal EP	Jednostka	220	320
Gęstość w temperaturze 15°C	kg/L	0,887	0,887
Lepkość kinematyczna w temperaturze 40°C	mm ² /s	220	320
Lepkość kinematyczna w temperaturze 100°C	mm ² /s	18,7	24
Temperatura zapłonu (COC)	°C	280	285
Temperatura płynięcia	°C	-12	-12
Wskaźnik lepkości	-	95	95
Całkowita liczba kwasowa	mgKOH/g	0,1	0,1
Test na korozję w wodzie destylowanej	-	pozyt.	pozyt.
Korozja na płytce miedzi (po 3 godz. w 100°C)		1A	1A
Test na utlenianie (TOST) wg ASTM D943	godz.	2000	2000
Test na utlenianie (RBOT) wg ASTM D2272	min	520	450
Test na maszynie czterokulowej (średnica skazy)	mm	0,45	0,45
Obciążenia niszczące na maszynie FZG (A/8,3/90)	-	+12	+12
Oznaczenie kodowe	-	33135	33136