

# Shell Morlina S1 B

Předchozí název: Vitrea M

ISO VG 100, 150, 220, 320, 460 a 680

## Charakteristika:

Oleje Shell Morlina S1 B jsou založeny na bázi minerálních olejů vysoké kvality určené pro systémy, ve kterých jsou požadovány neaditivované oleje. Jsou hluboce rafinované pro dosažení vysokého viskozitního indexu, dobré oxidační stability, vysoké odolnosti vůči stárnutí a velmi dobrých deemulgačních vlastností. Vyznačují se také dobrou tekutostí při nízkých teplotách. Splňují náročné požadavky na mazací systémy, ložiska typu Morgoil společnosti Morgan.

**Upozornění:** Informace týkající se manipulace, skladování, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci jsou uvedeny v bezpečnostním listu produktu.

## Shell Morlina S1 B zaručují:

- dobrou oxidační a termickou stabilitu
- velmi dobrou deemulgační charakteristiku
- dlouhou životnost oběhových systémů
- vysokou čistotu mazaných systémů
- dobré nízkoteplotní chování

## Použití:

Oleje Shell Morlina S1 B jsou určeny pro všechny aplikace, u kterých díky konstrukci strojů a provozních podmínek lze použít neaditivovaných olejů: pro normálně zatížené čelní, kuželové a řetězové převody; pro kluzná a valivá ložiska; pro hydraulické systémy, které mají nízké požadavky na kvalitu oleje; pro pohon pístových strojů, čerpadel, kompresorů a mechanických lisů; pro mazání kompresorových válců.

## Typické vlastnosti:

ISO VG		100	150	220	320	460	680
Hustota při 15°C	kg/m <sup>3</sup>	877	882	887	891	896	910
Kinematická viskozita při 40°C	mm <sup>2</sup> s <sup>-1</sup>	100	150	220	320	460	680
Kinematická viskozita při 100°C	mm <sup>2</sup> s <sup>-1</sup>	11,2	14,8	19,2	24,6	31,0	37
Viskozitní index		95	95	95	95	95	88
Bod vzplanutí	°C	243	225	249	255	260	270
Bod tuhnutí	°C	-9	-6	-6	-6	-6	-6

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