

Shell Morlina S2 BL

Předchozí název: Morlina

ISO VG 5, 10, 22

Charakteristika:

Shell Morlina S2 BL jsou ropné mazací oleje s vynikajícími nízkoteplotními vlastnostmi a vysokou odolností proti stárnutí. Obsahují účinné přísady pro zvýšení oxidační stability a látky zlepšující protikorozi ochranu. Svými vlastnostmi s rezervou splňují požadavky na mazací oleje třídy CL stanovené normou DIN 51 517 část 2 a hydraulické oleje třídy HL podle normy DIN 51 524 část 1.

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

Shell Morlina S2 BL zaručují:

- univerzální použití jako strojní oleje
- vysokou oxidační a termickou stabilitu a tím dlouhou životnost
- ochranu součástí před korozi a opotřebením
- vysokou čistotu všech mazaných systémů

Použití:

Oleje Shell Morlina S2 BL jsou vhodné pro všechny aplikace, ve kterých jsou vyžadována kapalná maziva s nízkou viskozitou a tam, kde jsou požadovány oleje s dobrými nízkoteplotními vlastnostmi (mazání ložisek, ozubených převodů, hydrostatických pohonů apod.). Používají se v uzavřených tlakových systémech, hydraulických zvedacích nebo ve zvedacích a utahovacích strojích a dílenských zařízeních. Oleje Morlina S2 BL ISO VG 5 a ISO VG 10 jsou vhodné jako maziva pro rychloběžná vřetena.

Typické vlastnosti:

ISO VG		5	10	22
Hustota při 15°C	kg/m ³	869	881	865
Kinematická viskozita při 40°C	mm ² s ⁻¹	5	10	22
Kinematická viskozita při 20°C	mm ² s ⁻¹	8,9	24	55
Bod vzplanutí	°C	120	150	205
Bod tuhnutí	°C	-60	-57	-30
Neutralizační číslo	mg KOH/g	0,1	0,1	0,1
Uvolňování vzduchu při 50°C	min	2	2	3
Protikorozi vlastnosti DIN 51 585		stupeň koroze	0 - A	
Koroze na mědi DIN 51 759		stupeň koroze	1 - 100 A 3	

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