

HYDROLUBRIC S - BSR

Namen uporabe:	HYDROLUBRIC S-BSR je mineralno, emulgirajoče olje za pripravo emulzij za hidravlične sisteme v rudarstvu in ostalih hidravličnih sistemih, kjer se lahko uporablja emulzija za nevtralizacijo ter za medfazno zaščito jeklenih elementov.																																		
Lastnosti:	HYDROLUBRIC S-BSR je sestavljen iz olja, ki omogoča kvalitetno mazanje gibljivih delov, emulgatorja z visoko zmogljivostjo emulgiranja olj kljub težkim pogojem dela, EP aditivov in bioloških stabilizatorjev, ki preprečujejo biološki razkroj emulzij. Nerazredčen HYDROLUBRIC S-BSR ima temperaturo vnetišča nad 90°C, kar je znatno nad najvišjo mejo (v rudarstvu je ta meja pri 65°C ali 150°F). Sestavine HYDROLUBRIC S-BSR omogočajo dobro omakanje površin in so kemično stabilne.																																		
Fizikalne lastnosti:	<p><u>Koncentrat</u></p> <table><tr><td><i>Zunanji izgled:</i></td><td><i>bistra temno rjava tekočina</i></td></tr><tr><td><i>Gostota pri 15°C (ISO 12 185):</i></td><td><i>0.90-0.94 g/cm³</i></td></tr><tr><td><i>Viskoznost pri 40°C (ASTM D 445):</i></td><td><i>24-30 mm²/s</i></td></tr><tr><td><i>Plamenišče (ASTM D 93):</i></td><td><i>nad 80°C</i></td></tr><tr><td><i>Motnišče in strdišče (ASTM D 97):</i></td><td><i>pod -20 °C</i></td></tr><tr><td><i>Stabilnost:</i></td><td><i>stabilen</i></td></tr><tr><td></td><td><i>(24 ur -20 °C)</i></td><td><i>stabilen</i></td></tr><tr><td></td><td><i>(24 ur +50 °C)</i></td><td></td></tr></table> <p><u>Emulzija:</u></p> <table><tr><td><i>Zunanji izgled:</i></td><td><i>bela mlečna emulzija</i></td></tr><tr><td><i>Termična stabilnost (trda voda št. 18):</i></td><td><i>stabilna</i></td></tr><tr><td><i>Antikorozijske lastnosti:</i></td><td><i>ni korozije</i></td></tr><tr><td><i>Nabrekanje nitrilne gume:</i></td><td><i>4.6%</i></td></tr><tr><td><i>pH 3% emulzije (ASTM 1287):</i></td><td><i>8.5</i></td></tr><tr><td><i>pH 5% emulzije (ASTM 1287):</i></td><td><i>8.6-9.3</i></td></tr><tr><td colspan="2"><i>Testirano v skladu z N.C.B. specification 463/1970</i></td></tr><tr><td colspan="2"><i>Modificirana metoda po BS903</i></td></tr></table>	<i>Zunanji izgled:</i>	<i>bistra temno rjava tekočina</i>	<i>Gostota pri 15°C (ISO 12 185):</i>	<i>0.90-0.94 g/cm³</i>	<i>Viskoznost pri 40°C (ASTM D 445):</i>	<i>24-30 mm²/s</i>	<i>Plamenišče (ASTM D 93):</i>	<i>nad 80°C</i>	<i>Motnišče in strdišče (ASTM D 97):</i>	<i>pod -20 °C</i>	<i>Stabilnost:</i>	<i>stabilen</i>		<i>(24 ur -20 °C)</i>	<i>stabilen</i>		<i>(24 ur +50 °C)</i>		<i>Zunanji izgled:</i>	<i>bela mlečna emulzija</i>	<i>Termična stabilnost (trda voda št. 18):</i>	<i>stabilna</i>	<i>Antikorozijske lastnosti:</i>	<i>ni korozije</i>	<i>Nabrekanje nitrilne gume:</i>	<i>4.6%</i>	<i>pH 3% emulzije (ASTM 1287):</i>	<i>8.5</i>	<i>pH 5% emulzije (ASTM 1287):</i>	<i>8.6-9.3</i>	<i>Testirano v skladu z N.C.B. specification 463/1970</i>		<i>Modificirana metoda po BS903</i>	
<i>Zunanji izgled:</i>	<i>bistra temno rjava tekočina</i>																																		
<i>Gostota pri 15°C (ISO 12 185):</i>	<i>0.90-0.94 g/cm³</i>																																		
<i>Viskoznost pri 40°C (ASTM D 445):</i>	<i>24-30 mm²/s</i>																																		
<i>Plamenišče (ASTM D 93):</i>	<i>nad 80°C</i>																																		
<i>Motnišče in strdišče (ASTM D 97):</i>	<i>pod -20 °C</i>																																		
<i>Stabilnost:</i>	<i>stabilen</i>																																		
	<i>(24 ur -20 °C)</i>	<i>stabilen</i>																																	
	<i>(24 ur +50 °C)</i>																																		
<i>Zunanji izgled:</i>	<i>bela mlečna emulzija</i>																																		
<i>Termična stabilnost (trda voda št. 18):</i>	<i>stabilna</i>																																		
<i>Antikorozijske lastnosti:</i>	<i>ni korozije</i>																																		
<i>Nabrekanje nitrilne gume:</i>	<i>4.6%</i>																																		
<i>pH 3% emulzije (ASTM 1287):</i>	<i>8.5</i>																																		
<i>pH 5% emulzije (ASTM 1287):</i>	<i>8.6-9.3</i>																																		
<i>Testirano v skladu z N.C.B. specification 463/1970</i>																																			
<i>Modificirana metoda po BS903</i>																																			
Kvalitetni nivo:	ISO 6743/4: HFAE																																		
Navodilo za uporabo:	Običajno uporabljamo 3-5% raztopino, ki jo lahko pripravimo z vodovodno vodo ob temeljitem mešanju.																																		
Dobava in skladiščenje:	HYDROLUBRIC S-BSR dobavljamo v pločevinastih sodih po 205 L, ki so označeni in plombirani po predpisih.																																		

Skladiščimo ga lahko v odprtih prostorih s temperaturo nad 0 °C.