

# Technický list

## ESSO WYROL BG

Ložiskový a prevodový olej

### Popis produktu

Rad WYROL BG sú vysokovýkonné syntetické ložiskové a prevodové oleje, určené na použitie vo valcovacích stoliciach. Vďaka svojej slabej tendencii ku korózii sú osobitne vhodné pre použitie vo valcovniach neželezných kovov. Obsahujú syntetické aditíva so zníženou korozívnosťou, ktoré zabezpečujú primerané premazanie ložísk a prevodoviek v ťažkých prevádzkových podmienkach a zaisťujú, že kvalita valcovaných kovov nebude znížená ani pri prieniku oleja do chladiaceho okruhu. Chladiaca kvapalina môže dosiahnuť optimálnu kvalitu a životnosť a znížiť tak náklady na údržbu. Oleje WYROL BG zabezpečujú ochranu proti opotrebeniu a zaťažiteľnosti a chránia silne zaťažené prevody a ložiská proti poškodeniu a opotrebeniu. Oleje WYROL BG majú aj vynikajúcu oxidačnú stabilitu a vlastnosti ochrany proti korózii.

### Vlastnosti a výhody

Oleje WYROL BG sú špeciálne navrhnuté na prekonávanie problémov, vznikajúcich keď konvenčné ložiskové mazacie oleje kontaminujú valcovacie oleje a výsledkom je korózia hotového výrobku. Poskytujú aj vynikajúce charakteristiky mazania umožňujúce zníženie opotrebenia a zlepšenie životnosti zariadenia. Ich vynikajúca chemická stabilita umožňuje predĺženie servisných intervalov a zníženie nákladov na údržbu.

Oleje WYROL BG ponúkajú nasledujúce výhody:

- Vlastnosti veľmi nízkej korózie zlepšujú kvalitu výroby.
- Nižšie miery poškrabania
- Zlepšenie životnosti chladiaceho média valcovne a nižšie náklady na údržbu
- Charakteristiky dobrej ochrany proti opotrebeniu a zaťažiteľnosti zvyšujú životnosť ložísk a prevodov
- Vysoká oxidačná stabilita zvyšuje životnosť oleja

### Použitie

Oleje WYROL BG sú nezlučiteľné s bežnými minerálnymi olejmi a prechod na tieto kvapaliny vyžaduje dôkladné vypláchnutie a vyčistenie systému pred doplnením olejov WYROL BG. Obráťte sa na svojho miestneho marketingového technického zástupcu a požiadajte ho o radu čo sa týka postupov pri prechode na tento typ oleja.

- Mazanie ložísk a prevodov v aplikáciách valcovacích stolíc
- Sú vhodné pre rozstrekovacie a rozprašovacie mazacie systémy

## Charakteristické vlastnosti

<b>Wyrol BG</b>	<b>150</b>	<b>220</b>	<b>320</b>	<b>460</b>
<b>Hustota pri 15°C, kg/m<sup>3</sup>, ASTM D 4052</b>	<b>992</b>	<b>1007</b>	<b>1007</b>	<b>1007</b>
<b>Kinematická viskozita pri 40°C, mm<sup>2</sup>/s, ISO 3104</b>	<b>140</b>	<b>235</b>	<b>320</b>	<b>480</b>
<b>Kinematická viskozita pri 100 °C, mm<sup>2</sup>/s, ISO 3104</b>	<b>23</b>	<b>32</b>	<b>45</b>	<b>63</b>
<b>Bod tuhnutia, °C, ISO 3016</b>	<b>-30</b>	<b>-30</b>	<b>-30</b>	<b>-27</b>
<b>Bod vzplanutia, COC, °C, ISO 2592</b>	<b>275</b>	<b>275</b>	<b>275</b>	<b>275</b>
<b>Korózia medi, 3h, 100°C, charakteristika, ISO 2160</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Ochrana proti korózii, destilovaná voda, ISO 7120</b>	<b>Vyhov.</b>	<b>Vyhov.</b>	<b>Vyhov.</b>	<b>Vyhov.</b>

## Zdravie a bezpečnosť

Na základe dostupných informácií sa nepredpokladá, že by tento produkt vyvolával nepriaznivé účinky na zdravie, pokiaľ sa používa na stanovený účel a pokiaľ sa dodržia odporúčenia uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov sú k dispozícii na požiadanie v stredisku zákazníckych služieb alebo cez Internet. Tento produkt by sa nemal používať na iný než stanovený účel. Pri likvidácii použitého produktu je nutné chrániť životné prostredie.

Logo Exxon (Esso), Running Tiger sú ochranné značky Exxon Mobil Corporation, alebo niektorej z jej dcérskych spoločností.