

Produkt- I N F O R M A C E



DUOCENT

PI

Hydraulický a převodový olej do důlních strojů

Olej Duocent byl vyvíjen se záměrem využívat jak vlastnosti hydraulického, tak převodového oleje s ohledem na požadavky, které na oba tyto oleje kladou důlní kombajny. Použití nejnovější technologie sirna-to-fosforečných EP přísad, vysoce účinných přísad proti stárnutí, proti pění, inhibitorů koroze a přísad chránících před opotřebením společně s vybranými základovými oleji poskytlo vysoce kvalitní konečný výrobek, jenž se prakticky osvědčil v britském hornictví.

Olej Duocent má velmi vysokou únosnost - ve zkoušce FZG překračuje 13. stupeň zatížení. Obsahuje navíc speciální přísady, které umožňují pohlcení velkého množství vody při zachování vysokých mazacích vlastností (ve zkoušce FZG je únosnost > 12).

Díky tomu je možno tento olej používat tam, kde je nutno předpokládat velké množství vody a mechanických nečistot. Umožňuje to uchránit kombajn před poškozením nebo předčasným opotřebením.

Přednosti oleje Duocent:

1. Použití pouze jediného druhu oleje pro hydrauliky a převody vylučuje možnost záměny.
2. Velmi dobré mazací vlastnosti oleje omezují doby prostojů a s tím spojených nákladů a také prodloužení trvanlivosti strojů a zařízení.
3. Používání jediného druhu oleje umožňuje snížení nákladů na skladování (zmenšení stavu zásob, zmenšení skladových ploch).
4. Zvýšení efektivity - používání diagnostiky oleje Duocent umožňuje v praxi značné prodloužení jeho využívání.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Hustota při teplotě 15,6 °C	kg/m ³	891	IP 160
Barva	-	jantarová, čirá	-
Bod vzplanutí	°C	min. 220	IP 34
Kinematická viskozita při 40 °C	mm ² /s	153,7	IP 71
Kinematická viskozita při 100 °C	mm ² /s	17,4	IP 71
Bod tuhnutí	°C	- 18	IP 15
Obsah vody	%	neobsahuje	IP 74
Viskozitní index	-	125	IP 226