

Technický list

Rad ESSO Teresstic N

Oleje pre papierenské stroje

Popis produktu

Produkty radu Teresstic N sú prvotriedne oleje špeciálne navrhnuté tak, aby spĺňali náročné požiadavky cirkulačných systémov moderných priemyselných papierenských strojov. Zostavené sú tak, aby poskytovali výnimočnú kvalitu mazania pri súčasnej ochrane systémových komponentov proti hrdzaveniu a korózii. Toto je osobitne dôležité v "mokrej časti", kde sa voda a chemické nečistoty môžu dostať do mazacieho systému. Oleje radu Teresstic N sú zostavené tak, aby poskytovali maximálnu ochranu prevodov a ložísk pracujúcich v náročných podmienkach. Preukazujú dobré viskozitné charakteristiky umožňujúce skrátenie času zábehu pri súčasnom udržiavaní vynikajúcich viskozitných charakteristík pri vysokých teplotách. Oleje radu Teresstic N poskytujú vynikajúcu odolnosť voči oxidácii a tepelnej degradácii, výnimočnú ochranu proti hrdzaveniu a korózii a vysokú úroveň ochrany proti opotrebeniu. Oleje radu Teresstic N obsahujú vybrané vysokokvalitné základové oleje a značkový systém aditív vytvorený s použitím modernej technológie a starostlivo vyvážený, aby sa dosiahli vysoké prevádzkové štandardy. Ich dobrá schopnosť deemulgácie a filtrovateľnosť zabezpečuje vynikajúci výkon aj v prítomnosti vody.

Vlastnosti a výhody

Oleje radu Teresstic N dokázali svoje prevádzkové schopnosti v mazaní moderných papierenských strojov. Ich vynikajúce prevádzkové vlastnosti v oblasti ochrany proti opotrebeniu, zlepšenej oxidačnej stability, tepelnej stability, účinnej ochrany proti hrdzaveniu a korózii, farebnej stability a filtrovateľnosti nielen predlžujú servisné intervaly údržby, ale zlepšujú aj výkon stroja a zvyšujú kapacitu výroby. Výsledkom je predĺženie servisných intervalov údržby, dlhšia životnosť zariadenia a zvýšená výrobná kapacita.

Oleje Teresstic N ponúkajú nasledujúce výhody:

- Dlhšia životnosť aj pri vysokých prevádzkových teplotách
- Spoľahlivá prevádzka stroja vďaka optimálnemu premazaniu
- Predĺžená životnosť filtra

Použitie

- Mazanie cirkulačných systémov priemyselných papierenských strojov
- Použitie zahŕňajúce cirkulačné systémy pracujúce v širokom teplotnom rozsahu, ako napr. valce kalandrov
- Papierenské stroje s "mokrymi" a "suchými" časťami so zvýšenými tlakmi pár, teplotami a rýchlosťami
- Mazanie hydrauliky a ložísk superkalandrov a valcov
- Mazanie prevodov a ložísk cirkulačných systémov

Charakteristické vlastnosti

Rad Teresstic N	100	150	220	320
Viskozitný stupeň ISO	100	150	220	320
Viskozita, ASTM D 445				
cSt pri 40°C	100	155	220	312
cSt pri 100°C	11.0	15.0	19.5	24.0
Viskozitný index, ASTM D 2270	90	90	90	90
RBOT, oxidácia, ASTM D 2272, minúty, min	176	163	161	268
Antikorózna ochrana, procedúra B, ASTM D 665	Vyhov.	Vyhov.	Vyhov.	Vyhov.
Korózia medeného pásu, 3 hod. pri 100°C, ASTM D 130, charakteristika, max.	1B	1B	1B	1B
Filtračný test Pall, M 1596, suchý/mokrý, ml, min	800/200 0	800/200 0	800/200 0	600/15 00
Bod tuhnutia, °C, ASTM D 97	-9	-9	-9	0
Bod vzplanutia, °C, ASTM D 92	248	278	293	268

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.