

# ProduktInfo

## OPTIMOL DETERGEN<sup>®</sup> SYSTEM CLEANER

Dodatek do czyszczenia systemów olejowych

### OPIS

OPTIMOL DETERGEN<sup>®</sup> SYSTEM CLEANER jest dodatkiem do czyszczenia systemów olejowych. Dodanie następuje przed wymianą oleju.

Koncentrat nie zawiera stałych środków, jest półsyntetyczny i rozpuszczalny w oleju mineralnym. Szlam, osady, przebarwienia i żywiczne pozostałości zostają oddzielone, rozpuszczone i utrzymane w oleju. Poprzez spuszczenie oleju z systemu pozostałości te są usunięte.

### ZAKRES STOSOWANIA

Czyszczenie systemów olejowych obiegowych, przekładni, silników, układów hydraulicznych bez potrzeby stosowania dodatkowego płukania lub dodatkowej wymiany oleju.

Polepszenie właściwości czyszczących zwykłych olejów do płukania i olejów niskolepkosciowych, które służą do płukania systemu przed pierwszym zalaniem.

### ZALETY

- Czyści system olejowy przed wymianą
- Obniża koszty poprzez uniknięcie użycia oleju do czyszczenia i prac z tym związanych
- Rozpuszcza dokładnie szlam i osady
- Utrzymuje rozpuszczone osady w oleju
- Czyści części maszyn z pozostałości olejowych
- Czyści urządzenia przed pierwszym zalaniem lub po pracach montażowych
- Umożliwia poprzez wyczyszczenie układu dłuższą żywotność świeżego oleju
- Nie wpływa na zmianę lepkości oleju, do którego preparat dolano

### WSKAZÓWKI

- ◆ Okres stosowania w układzie olejowym ca 48 godzin przed planowaną wymianą
- ◆ Dozowanie:
  - ca 3-5% OPTIMOL DETERGEN<sup>®</sup> SYSTEM CLEANER dodać do systemu
  - przy bardzo dużym zabrudzeniu lub pierwszym użyciu preparatu max 8%
  - stopniowe dodawanie preparatu OPTIMOL DETERGEN<sup>®</sup> SYSTEM CLEANER:
    - a) 10% z ilości przeznaczonej do wiania do systemu preparatu OPTIMOL DETERGEN<sup>®</sup> SYSTEM CLEANER dodać ca 24 do 48 godzin przed planowaną wymianą
    - b) 30% z ilości przeznaczonej do wiania do systemu preparatu OPTIMOL DETERGEN<sup>®</sup> SYSTEM CLEANER po połowie czasu płukania przed wymianą
    - c) 60% z ilości przeznaczonej do wiania do systemu preparatu OPTIMOL DETERGEN<sup>®</sup> SYSTEM CLEANER ca 8 godzin przed planowaną wymianą
- ◆ Przepustowość filtra powinna być możliwie mała (<10µm), aby rozpuszczone pozostałości nie dostały się do systemu. W razie dolewania OPTIMOL DETERGEN<sup>®</sup> SYSTEM CLEANER filtry powinny być szczególnie dozorowane. Rozpuszczone pozostałości mogą wpływać na pracę serwozaworów i ciasno pasowanych elementów ruchomych.
- ◆ Po wymianie oleju należy zastosować filtr bocznikowy w wielkości 3 µm.
- ◆ OPTIMOL DETERGEN<sup>®</sup> SYSTEM CLEANER jest neutralny w stosunku do powszechnie używanych powłok lakierniczych i uszczelnień.
- ◆ Najlepsza skuteczność działania w temperaturze +60 °C, max +120 °C

# ProduktInfo

## OPTIMOL DETERGEN<sup>®</sup> SYSTEM CLEANER

Typowe dane techniczne

	Jednostki	Parametry	Metoda badania
<b>DETERGEN<sup>®</sup> SYSTEM CLEANER</b>		-	
<b>Nr artykułu</b>		09913	
<b>Kolor</b>		Ciemnobrązowy	wizualna
<b>Baza</b>		Olej mineralny	
<b>Lepkość kinematyczna + 40 °C</b>	mm <sup>2</sup> /s	915	DIN 51562
<b>Gęstość przy +15 °C</b>	g/cm <sup>3</sup>	1,04	DIN 51757
<b>Temperatura zapłonu</b>	°C	210	DIN ISO 2592

1mm<sup>2</sup>/s<sup>^</sup>=1cSt

Tabela zawiera wartości uśrednione. W konkretnych przypadkach mogą wystąpić drobne odstępstwa od podanych wartości w tabeli. Dalszych szczegółowych informacji dotyczących tego produktu udzieli Państwu Dział Techniczny firmy OPTIMOL ÖLWERKE INDUSTRIE GmbH.