



# VARTECH Industrial System Cleaner

Premium performance industriële systeemreiniger

## Productbeschrijving

Vartech premium performance Industriële systeemreiniger (ISC) is een product voor afzettingsreiniging dat direct aan de olie wordt toegevoegd om een systeem van lak en slib te ontdoen voor een geplande olieerversing.

Vartech helpt het systeem voor te bereiden voor optimale prestaties voorafgaand aan een nieuwe olieerversing.

## Voordelen voor de klant

- Gemaakt voor efficiënte verwijdering van lak en slib voor geplande olieerversing en helpt het systeem efficiënt herstellen met minimaal spoelen
- Oplosmiddelvrije samenstelling helpt vluchtigheid verminderen en biedt een verbeterde compatibiliteit van de afdichting
- Zorgt voor minimale oliefilterverstopping
- Samengesteld voor compatibiliteit met veel compressor- en turbinemineralen en synthetische olieproducten op koolwaterstofbasis
- Bevordert behoud van oxidatiebeheersing en prestaties
- Beperkt stilstandtijd voor onderhoud en reiniging

## Sterke punten product

- **Gemaakt voor efficiënte verwijdering van lak en slib**
- **Oplosmiddelvrije samenstelling helpt vluchtigheid verminderen**
- **Zorgt voor minimale oliefilterverstopping**
- **Samengesteld voor gebruik in compressor-/turbine-oliën**
- **Bevordert oxidatiebeheersing**
- **Beperkt onderhoud en stilstandtijd**

## Toepassingen

Vartech Industriële Systeemreiniger (ISC) is geschikt voor gebruik in concentraties tussen 5% tot 20% van het totale olievolume in het systeem. Het is samengesteld om effectief te zijn bij normale bedrijfstemperaturen, die 120°C (250°F) niet overschrijden.

Systemconditie	Aanbevolen concentratie (Vol%)	Aanbevolen duur <sup>1,2</sup>
Revisie onderhoud	5 % - 10 %	1 - 7 dagen
Verwijdering van zware afzetting/ Diepere systeemreiniging	10 % - 20 %	7 tot 30 dagen

## Instructies voor gebruik

Vartech ISC wordt direct toegevoegd aan het smeermiddel dat in gebruik is. Als de huidige olie zeer verslechterd is, wordt aanbevolen de olie af te voeren en het reinigingsmiddel toe te voegen aan de ververste aanbevolen olie.

1. Stel de hoeveelheid vereist reinigingsmiddel en de juiste duur vast (zie tabel).
2. Vervang de filters om de verzameling van lak en afzetting te maximaliseren.
3. Zorg dat er extra filters beschikbaar zijn voor het systeem, omdat filtervervanging mogelijk vereist is door het vrijkomen van lak en afzettingen.
4. Zorg ervoor dat het systeem de maximale vulniveaus niet overschrijdt bij het toevoegen van de systeemreiniger; voer, indien nodig, de benodigde hoeveelheid olie af om te zorgen voor het juiste volume.
5. Voeg Vartech ISC toe aan het systeem, tot de gekozen concentratie (met Vol %). Het liefst terwijl de olie circuleert.
6. Bedien de uitrusting zoals gebruikelijk voor de gekozen duur en monitor de filters op verhoogde differentiële druk; vervang ze indien nodig.
7. Voer het olie/reinigingsmiddelmengsel af van het systeem terwijl de olie nog warm is (bij veilige behandelingstemperaturen) en recent gecirculeerd heeft. Voer indien mogelijk zoveel mogelijk locaties in het systeem af waar de olie kan vastzitten (bijv. filterbehuizingen, koelers, leidingen, ontgassingstanks, enz.).
8. Reinig indien mogelijk na het afvoeren handmatig ophopingen die bereikbaar zijn en olie uit het reservoir.

9. Het spoelen van het systeem wordt aanbevolen wanneer een van volgende scenario's optreedt:

- Volledig afvoeren is niet mogelijk (circa < 10% resteert)
- Extreem verslechterde olie tijdens de levensduur
- Zeer veel afzetting in het systeem

10. Vervang de filters.

11. Vul het systeem opnieuw met Chevron-smeermiddel volgens de OEM-specificaties.

<sup>1</sup> Langere tijden boven de hierboven genoemde tijden zijn mogelijk. Neem contact op met uw Chevron-vertegenwoordiger voor extra begeleiding en informatie.

<sup>2</sup> Lagere bedrijfstemperaturen profiteren over het algemeen van langere circulatietijden.

## Productonderhoud en –hantering

Vermijd morsen van gebruikt en ongebruikt product in het milieu. Residu van het product en de verpakking/container moeten worden weggegooid op de daarvoor bestemde inzamelingspunten.

<sup>o</sup>Typische houdbaarheid: (a) indien bewaard bij normale omstandigheden en (b) kan worden verlengd na opnieuw testen

Disclaimer. De gegevens in deze PDS zijn gebaseerd op standaardtesten in laboratoria en zijn alleen indicatief. Dit product mag alleen voor het doel dat uitdrukkelijk in deze PDS wordt vermeld, worden gebruikt. De gebruiker heeft de volledige verantwoordelijkheid om te controleren of dit product geschikt is voor de bedoelde toepassing van de gebruiker. Chevron noch de betreffende dochterondernemingen (i) zijn niet verantwoordelijk voor de nauwkeurigheid of volledigheid van deze PDS, en/of (ii) accepteren geen aansprakelijkheid voor eventuele verliezen of schade als gevolg van het gebruik van het product anders dan in overeenstemming met de voorwaarden vermeld in deze PDS.

Typische eigenschappen		
Test	Testmethoden	Resultaten
SAE Viscositeitsgraad		
<b>Gebruikelijke houdbaarheid: 24 maanden vanaf de vuldatum die wordt aangegeven op het productetiket*</b>		
Dichtheid bij 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,8803
Kinematische viscositeit bij 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	53
Kinematische viscositeit bij 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	7,7
Viscositeitsindex	ASTM D2270	110
Vlampunt, COC, °C	ASTM D92	146
Vuurpunt, °C	ASTM D92	264
Vloeipunt, °C	ASTM D5950	-17
Kleur	ASTM D1500	<1

De verstrekte informatie in de specifieke gegevens is geen specificatie, maar is een indicatie gebaseerd op de huidige productie en kan beïnvloed worden door toegestane productietoleranties. Het recht op aanpassingen is voorbehouden. Dit vervangt alle vorige edities en de hierin weergegeven informatie.

**Disclaimer** Chevron is niet verantwoordelijk voor verlies of geleden schade als gevolg van gebruik van dit product voor andere toepassingen dan de toepassingen die in product-datasheets specifiek worden vermeld.  
**Gezondheid, veiligheid, opslag en milieu** Op basis van de huidige beschikbare informatie wordt dit product niet geacht negatieve effecten op de gezondheid te hebben, indien het voor de juiste toepassing en in overeenstemming met de aanbevelingen in de Material Safety Data Sheet (MSDS) wordt gebruikt. MSDS-en zijn op aanvraag bij uw plaatselijke verkooppunt of via internet beschikbaar. Dit product mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt dan hetgeen waarvoor het bedoeld is. Houd rekening met het milieu en neem de plaatselijke regelgeving in acht bij het afvoeren van het gebruikte product.

**A Chevron company product**