



Formerly Known As: PANOLIN VCP

Shell PANOLIN VCP

- Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
- Veelzijdige toepassingen

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar anti-corrosie smeermiddel in dampvormige fase

Shell PANOLIN VCP is een anti-corrosie smeermiddel in dampvormige fase dat kan worden toegevoegd aan tandwielkast- of hydraulische olie, of direct kan worden gebruikt om oppervlakken te beschermen door onderdompeling, verneveling of borstelen.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Prestaties, Kenmerken & Voordelen

■ Verbeterde weerstand tegen corrosie

Shell PANOLIN VCP kan corrosie boven het oliepeil helpen voorkomen, in omgevingen met water of in het luchtruim.

■ Beperkte impact op het milieu

Aanbevolen voor gebruik in ecologisch gevoelige gebieden: biedt een verminderde ecologische impact in het geval van lekken of bij plotseling olieverspilling door een ongeluk tijdens gebruik in maritieme omgevingen, in vergelijking met conventionele minerale oliën. Gemakkelijk biologisch afbreekbaar - is meer dan 60% biologisch afbreekbaar na 28 dagen, zoals bepaald in de OECD 301 B kooldioxide afbreekbaarheidstest. Lage ecotoxiciteit - is geclassificeerd als 'onschadelijk' wanneer getest als 'water-accommodated fractions' (WAFs) volgens de OECD en EPA richtlijnen. Alle Shell PANOLIN-producten zijn getest volgens de industriestandaard door een extern laboratorium en zijn getest volgens OESO 202.

Toepassingen



Analysecijfers

Eigenschappen			Methode	Shell PANOLIN VCP
Kinematische viscositeit	@40°C	mm ² /s	ASTM D445	22.5
Stolpunt		°C	ASTM D97	-30
Vlampunt		°C	ASTM D92	140
Dichtheid		kg/m ³	ASTM D4052	910

Deze waarden zijn 'typical' voor de huidige productie, afwijkingen kunnen in deze waarden voorkomen.

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

- Is met meer dan 60% biologisch afbreekbaar na 28 dagen in de OECD 301 B kooldioxide afbreekbaarheidstest.

Voldoet aan de EN 16807-2016-criteria van bio-smeermiddelen en biogebaseerde smeermiddelen

Voor een volledig overzicht van goedkeuringen en aanbevelingen verzoeken wij u contact op te nemen met uw lokale Shell Technical Helpdesk.

Compatibiliteit en Mengbaarheid

- Het wordt sterk aanbevolen om een oliemonster te nemen na de omschakeling en die te laten analyseren via Shell LubeAnalyst Service ter bevestiging dat de nieuwe lading geschikt is voor gebruik.

■ Vloeistof mengbaarheid

Shell PANOLIN vloeistoffen zijn mengbaar met minerale oliën. Echter, om te verzekeren dat de biologisch afbreekbare eigenschappen en goede werking behouden blijven wanneer men overschakelt naar een andere vloeistof, is het nodig dat de systemen goed afgetapt en gespoeld worden.

Gezondheid, Veiligheid en Milieu

▪ Gezondheid en Veiligheid

Indien toegepast volgens de voorschriften in de daarvoor bestemde toepassingen en indien goede industriële en persoonlijke hygiëne in acht wordt genomen, is het onwaarschijnlijk dat dit product enige significante gezondheids- en/of veiligheidsrisico's met zich meebrengt.

Vermijd huidcontact. Draag oliedichte handschoenen bij gebruikte olie. Na huidcontact, direct wassen met zeep en water.

Extra veiligheids- en gezondheidsinformatie is beschikbaar op het betreffende veiligheidsinformatieblad, welke te verkrijgen is op <https://www.epc.shell.com>

▪ Bescherm het Milieu

Verwijder afgewerkte olie via een geautoriseerd verwerkingsbedrijf. Voorkom lekkage naar riool, bodem of oppervlakte water.

Aanvullende informatie

▪ Aanbevolen doseringpercentage aan 0,5-1% als booster voor een hydraulische of tandwielkastolie

Voeg voor directe bescherming minimaal 10% basisolie of eindproduct toe vóór het aanbrengen.

Vóór gebruik roeren/homogeen mengen, opwarmen tot maximaal 40°C.

▪ Advies

Advies over toepassingen die niet in dit informatieblad worden beschreven, is verkrijgbaar via uw lokale Shell vertegenwoordiger.

▪ Aanvullend technisch advies

Informatie en begeleiding voor het gebruik van Shell PANOLIN producten is gebaseerd op ervaringen en inzichten opgedaan met de ontwikkeling en productie van smeermiddelen. De prestaties van het product kunnen beïnvloed worden door een aantal variabelen, niet beperkt tot vervuiling, bedrijfstemperatuur, toepassing, externe omgeving en type materiaal. Het wordt aangeraden om contact te nemen met de fabrikant en uw lokale Shell technisch vertegenwoordiger om de toepassing te bespreken alvorens het product te gebruiken. Advies is niet bindend en Shell is niet aansprakelijk voor eventuele gevolgen als gevolg van of door verkeerd gebruik van het product.