



Shell Sirius X

MOTOROLIE VOOR ZEER HOOG BELASTE "HIGH SPEED" EN "MEDIUM SPEED" SCHEEPSDIESELMOTOREN

- voorkomt in hoge mate het polijsten van cilindervoeringen
- houdt het smeerolieverbruik blijvend laag
- zorgt voor inwendig schone motoren

oxidatieproducten wordt tegengegaan. Dit vergroot de levensduur van de olievulling. Het zuurneutraliserend vermogen van Shell Sirius X is hoog, zodat een optimale bescherming wordt verkregen tegen chemische slijtage en tegen corrosie.

TOEPASSING

Shell Sirius X is een zogenaamde "SHPD"-olie geschikt voor gebruik in zwaar belaste scheepsdieselmotoren waarbij gasolie als brandstof wordt gebruikt.

SAMENSTELLING

Shell Sirius X is opgebouwd uit minerale basisoliën met een grote natuurlijke oxidatiestabiliteit en bevat additieven ter verbetering van de dispergerende en van de anti-corrosie-, anti-slijtage- en anti-schuim-eigenschappen.

EIGENSCHAPPEN

Shell Sirius X beschermt de nieuwste generatie dieselmotoren tegen borepolishing. Door de sterk reinigende werking wordt de vorming van koolafzettingen op zuigertoplands en in zuigerveergroeven voorkomen. De dispergerende eigenschappen zorgen voor een zeer fijne verdeling van roetdeeltjes in de olie. Hierdoor wordt de vorming van grotere en harde deeltjes voorkomen en blijft de motor inwendig schoon. De effectief werkende toevoegingen zorgen voor een optimale bescherming tegen slijtage van cilindervoeringen, zuigerveren en lagers.

SPECIFICATIES

Shell Sirius X voldoet aan de volgende specificaties:

API CF
Caterpillar 3600
CCMC D5
CWEC
DC Blatt 228.3
Deutz MWM TBD 620
GEC Alsthom Ruston Diesel
MTU Type 2

Shell Sirius X bezit een grote oxidatiestabiliteit waardoor veroudering van de olie en de vorming van

ANALYSECIJFERS

Shell Sirius X			30	40
SAE getal	-	SAE J 300	30	40
viscositeit bij 40 °C,	mm ² /s	ISO 3104	101	139
viscositeit bij 100 °C,	mm ² /s	ISO 3104	11,0	14,0
viscositeitsindex	-	ISO 2909	93	97
dichtheid bij 15 °C,	kg/m ³	ISO 12185	885	890
vlampunt, (Pensky-Martens, cc),	°C	ISO 2719	200	210
pourpoint,	°C	ISO 3016	-18	-18
TBN,	mg KOH/g	ISO 3771	17	17
sulfaat,	%m/m	ISO 3987	1,85	1,85

8-3-2005

De in dit document vermelde gegevens zijn bedoeld om de lezer in staat te stellen zich te oriënteren op de eigenschappen en mogelijke toepassingen van Shell producten. Hoewel deze tekst met grote zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaardt de samensteller geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in de tekst, met name waar deze het gevolg zijn van kennelijke typfouten. Op alle productleveringen zijn de leveringsvoorwaarden van de leverancier van toepassing. De lezer wordt geadviseerd de uiteindelijke productkeuze te maken in samenspraak met de leverancier.