



Shell Naturelle Chain Fluid SM 68

Voorheen: Shell Betula Bio Fluid 68

SPECIAAL MILIEUVRIENDELIJKER SMEERMIDDEL VOOR ZAAG- EN TRANSPORTKETTINGEN

- hoge graad van biologische afbreekbaarheid
- goede anti-slijtage werking
- groot hechtend vermogen aan metaaloppervlakken
- dringt goed tot alle te smeren kettingonderdelen door
- goede smering bij lage buitentemperaturen

TOEPASSING

Shell Naturelle Chain Fluid SM is speciaal ontwikkeld voor de smering van zaagkettingen in omgevingen waar een biologisch afbreekbaar product wordt gewenst. Door toepassing van Shell Naturelle Chain Fluid SM wordt slijtage, vastlopen en breuk van de ketting voorkomen. Ook kan dit product worden gebruikt voor de smering van transportkettingen in bijvoorbeeld houtzagerijen.

EIGENSCHAPPEN

Shell Naturelle Chain Fluid SM vertoont een snelle biologische afbraak in de bodem en in een waterig milieu. Hierdoor wordt het milieu aanzienlijk minder belast.

Door een zorgvuldig uitgebalanceerd pakket toevoegingen beschikt Shell Naturelle Chain Fluid SM over een effectieve bescherming tegen slijtage.

Shell Naturelle Chain Fluid SM hecht zeer goed aan de zaagketting. Hierdoor wordt overmatige afslingering, ook bij sneldraaiende kettingen, voorkomen.

Shell Naturelle Chain Fluid SM laat een dunne olieachtige smeefilm achter op het te smeren oppervlak. Dit voorkomt ongewenste ophoping van het smeermiddel en aanhechting van stof en vuil en het verzekert een continue smeerolietoevoer naar de inwendige loopvlakken (pen, bus en rol).

Shell Naturelle Chain Fluid SM heeft een laag stolpunt zodat ook bij lage buitentemperaturen een goede smering van de ketting is gewaarborgd.

SAMENSTELLING

Shell Naturelle Chain Fluid SM is samengesteld uit een biologisch afbreekbare plantaardige basisolie en een modern pakket toevoegingen ter verhoging van de kleefkracht en ter verbetering van de smerende eigenschappen.

SPECIFICATIES

Shell Naturelle Chain Fluid SM voldoet aan de volgende specificaties:

Biologische afbreekbaarheid testen;
OECD 301 Biologische afbreekbaarheid >60%
CEC L-33-A-93 Biologische afbreekbaarheid >90%

Classificatie "niet schadelijk" (EL50/LL50 >100 mg/l) in Eco-toxiteit testen: OECD 201 (Algen), OECD 202 (water vlo), en OECD 203 (Regenboog forel).

ANALYSECJFFERS

Shell Naturelle Chain Fluid SM			68
dichtheid bij 15 °C,	kg/m ³	ISO 12185	930
viscositeit bij 40 °C,	mm ² /s	ISO 3104	68
viscositeit bij 100 °C,	mm ² /s	ISO 3104	13,5
viscositeitsindex,	-	ISO 2909	206
vlampunt (Cleveland, oc),	°C	ISO 2592	>230
pourpoint,	°C	ISO 3016	-36
biologische afbreekbaarheid,	%	OECD 301 B	> 60

26-5-2011