



Shell Naturelle Grease EP2

BIOLOGISCH AFBREEKBAAR MULTIFUNCTIONEEL VET MET EP-EIGENSCHAPPEN

- goed biologisch afbreekbaar
- optimale bescherming tegen slijtage
- uitstekende bescherming tegen corrosie
- goede waterbestendigheid
- goed verpompbaar

TOEPASSING

Shell Naturelle EP is bedoeld voor toepassingen waarbij niet valt te vermijden dat het gebruikte vet in het milieu terecht komt, zoals bijvoorbeeld bij chassismering, machines in de land-, tuin- en bosbouw, spit- en freesmachines, waterzuiveringsinstallaties en bij sluizen.

Wanneer om milieuredenen het gebruik van een conventioneel vet niet is toegestaan of onwenselijk is, kan toepassing van Shell Naturelle EP de aantasting van het milieu beperken.

Shell Naturelle EP kan worden toegepast in een zeer breed temperatuurgebied tussen -20°C en $+100^{\circ}\text{C}$. (Kortstondig: -40°C tot piektemperatuur $+120^{\circ}\text{C}$)

EIGENSCHAPPEN

Shell Naturelle EP beschikt over een hoge mate van biologische afbreekbaarheid dankzij het feit dat de samenstellende componenten weinig schadelijk voor

het milieu zijn. In de CEC-L-33-A-94 test wordt na 21 dagen een afbreekbaarheid van meer dan 90% bereikt.

Dankzij de speciaal aan de zeer specifieke EP-additieven aangepaste basisolie, geeft Shell Naturelle EP een uitstekende bescherming tegen slijtage hetgeen een lange levensduur van de gesmeerde onderdelen garandeert.

Shell Naturelle EP geeft ook een uitstekende bescherming tegen corrosie, zoals blijkt uit specifieke tests met gedestilleerd of zout water (EMCOR test volgens DIN 51811).

Het goede gedrag in aanwezigheid van water zorgt er bovendien voor dat onder vochtige omstandigheden een goede smering blijft gewaarborgd.

De verpompbaarheid in centrale vetsmeersystemen is goed, zelfs bij lage temperaturen.

SAMENSTELLING

Shell Naturelle EP is samengesteld uit een lithium zeepskelet en een biologisch afbreekbare basisvloei-stof op basis van synthetische esters met zeer hoge viscositeitsindex aangevuld met een anti-oxidant, een anti-corrosie-, een anti-slijtage- en een EP-toevoeging.

ANALYSECJFFERS

NLGI getal				2
viscositeit basisolie bij 40°C,	mm ² /s	ISO 3104		120
viscositeit basisolie bij 100°C,	mm ² /s	ISO 3104		18
penetratie (gekneed) bij 25°C,	0,1 mm	ISO 2137		280
druppelpunt,	°C	ISO 2176		180 – 185

OPMERKINGEN

Shell Naturelle EP kan worden gemengd met andere vetten op basis van een lithium- of calciumzeep in combinatie met een minerale of plantaardige basisolie.

De prestaties en de levensduur van lagervetten zijn sterk afhankelijk van de temperatuur (start-, bedrijfs- en piektemperaturen), van de nasmeerintervallen en van de hoeveelheid vet die wordt nagesmeerd. Voor toepassingen buiten het hiervoor opgegeven temperatuurgebied en voor toepassingen welke hier niet zijn genoemd raden wij u aan contact op te nemen met uw leverancier.

11-12-2008