

# DOILS & CATOILS

EPA en DHA voor hond en kat

Omega-3

DOILS IS ER VOOR DE HOND IN 3 VARIANTEN EN VOOR DE KAT IN 1 SOORT:

## DOILS JOINT

voor een soepele beweging van de hond



## DOILS SKIN

voor een gezonde huid en vacht bij de hond



## DOILS VITAL

voor een algeheel goede conditie van de hond



## CATOILS VITAL

voor een algeheel goede conditie van de kat



## DOILS/CATOILS

- bevat sterk geconcentreerde vetzuren EPA, DHA en ETA met toegevoegde natuurlijke vitamine E.
- is goed gezuiverd door speciaal extractie-proces en vrij van verontreiniging met PCB's en zware metalen.
- De herkomst van de vis is verantwoord, de diepzee-vissoorten worden gevangen zonder dat het toekomstige behoud ervan in gevaar wordt gebracht.

## EEN IDEALE AANVULLING OP HET VOER:

VETTEN hadden tot voor kort een slechte reputatie: ze maken dik en wie zijn dieren gezond wilde houden kon ze het beste zo min mogelijk vetten geven. Deze stelling is de afgelopen jaren behoorlijk genuanceerd. Een groeiend aantal onderzoeken toont aan dat de inname van 'goede' vetten juist onmisbaar is voor de gezondheid van zowel dier als mens en kreten als 'verrijkt met EPA en DHA' of 'rijk aan Omega-3' staan prominent op de verpakking van alles wat zich maar wil verkopen: vetten zijn een hype... Let daarom op de juiste vorm en hoeveelheid per ml. >>

Omega-3 in de vorm van EPA en DHA vetzuren is heel belangrijk voor de verhouding Omega-3 en Omega-6. Door het gebruik van plantaardige olie en vetten in honden- en kattenvoeding is

de Omega-6 factor veelal te hoog, dieren kunnen Omega-3 niet zelf maken waardoor het een essentieel vetzuur is wat moet worden toegevoegd aan het voer.

Zowel Omega-3 als Omega-6 maken gebruik van dezelfde desaturase enzymen, voor de omzetting naar Arachidonzuur (AA). Dit heeft tot gevolg dat er competitie om de delta-5 en delta-6 desaturase-enzymen ontstaat. De meest optimale verhouding van Omega-6:Omega-3 is maximaal 4:1, deze verhouding is niet in commerciële diervoeding aanwezig. Veel honden krijgen, net als mensen, te weinig goed opneembare Omega-3 binnen en teveel Omega-6. Een dierstudie van Plantinga en Beynen uit 2003, waarbij 15 merken commerciële kattenvoeding werden geanalyseerd, toonde bovendien aan dat sommige kattenvoeders een te laag gehalte Omega-3 vetzuren bevatten. Wanneer middels de voeding relatief teveel Omega-6 vetzuren worden aangeboden heeft dit tot gevolg dat Omega-3 vetzuren in mindere mate omgezet worden in EPA en DHA waardoor de directe behoefte aan deze twee vetzuren groeit. Suppletie van de Omega-3 vetzuren EPA en DHA in de vorm van visolie is in dergelijke gevallen zeker geen mode-uiting maar een noodzaak.

BEVAT PER ML	Omega-3	EPA*	DHA**	ETA
Doils Joint	63%	450 mg	100 mg	25 mg
Doils Skin	63%	390 mg	160 mg	20 mg
Doils Vital	62%	410 mg	160 mg	20 mg
Catoils Vital	62%	340 mg	260 mg	22 mg

\* EPA is een precursor van eicosanoiden, dit zijn lokale signaalstoffen tussen cellen.

\*\* DHA is voor het goed functioneren van celmembranen.



Voorgeschreven door dierenartsen en dierenarts-specialisten op het gebied van interne geneeskunde, chirurgie en dermatologie.

Goed over het voer te geven, twee spuitjes zijn bijgevoegd om makkelijk te doseren. Lang houdbaar in de koelkast.

#### **DOSERING 1 X DAAGS:**

Hond: 1 ml per 10 kilo lichaamsgewicht  
Kat: 1 ml per 5 kilo lichaamsgewicht