



SMEERVETTEN GIDS



SLIMME PRODUCTEN VOOR
SLIMME ONDERNEMERS



OLIËN, VETTEN & REINIGINGSMIDDELEN

WWW.PYPRO.BE



SMEERVETTEN

Regelmatig bijsmeren van lagers en over elkaar bewegende onderdelen is aangewezen om een duurzame blijvende werking van de machines te behouden.

De keuze van het juiste smeervet is evenzeer belangrijk.

In verhouding met vroeger zijn de verschillende lagers compacter geworden maar dienen deze ook zwaardere lasten te weerstaan in combinatie met beduidend hogere toerentallen.

Een smeervet ontstaat door toevoeging van olie aan een vaste grondstof welke vooraf verzeept is zodat een goede stabiele binding ontstaat. Verhouding gewijs de vaste stof en de dikte van de olie en verhoudingen in de volumes wordt een vet dik of vloeibaar.

De additieven toegevoegd aan de basisolie bepalen het kwaliteit-niveau van het type vet. Antioxidatie, antiroest, anti-slijtage en anticorrosie zorgen voor bescherming van de metalen en/of kunststofonderdelen. Extreme pressure additieven voorkomen een doorbraak van de vetfilm bij overmatige belasting.

Temperatuur stabiliteit voorkomt veroudering van het smeervet en afbraak van de kwaliteit.

Complexvetten kunnen tegen hogere bedrijfstemperatuur en

zwaardere schokkende belasting. Sommige vetten zijn waterresistent en behouden hun smeereigenschappen zelfs in zout water.

De vaste grondstofbasis vormt in combinatie met de additieven en het type olie de specifieke kwaliteit van het smeervet waardoor bepaald wordt welke toepassing ervoor optimaal is.

Afhankelijk van de samenstelling bestaan er minerale vetten, synthetische vetten, biologisch afbreekbare vetten en foodgrade vetten.

Pype smeervetten worden op een secure manier samengesteld om u zo de meeste waarborg op het beste smeeresultaat te verzekeren.

De bijhorende lijst bezorgt u een overzicht van onze smeervetten. U kan hieruit een keuze bepalen voor het onderhoud van uw materieel.

Vind u niet direct het ideaal vet voor uw toepassing, raadpleeg ons hierover.

We geven u met plezier het juiste advies op basis van onze jaren ervaring in smeertechnieken.

Alumyl Pro	aluminium complex met molybdeem en graffiet. Voor grondverzet, zeer hoge druk, schokkende belasting
Grinodex	Lithium - Calcium complex met extra kleefkracht. Voor universeel op machines, transport en grondverzet, onoplosbaar in water
Molynera	Lithium met graffiet en Molybdeem. Voor grondverzet assen en glijlagers
Levinax	Calcium met graffiet. Voor plateau van trucks, cardans, kruiskoppelingen
Linalit	Lithium standaard smeervet. Voor universele toepassingen, centrale smeringen
Rollux	Lithium - Calcium met extra kleefkracht. Voor universeel op machines, transport en grondverzet, waterresistent, sterk klevend
Hi-Temp	Bentoniet. Voor smering van onderdelen onderhevig aan hoge temperaturen vb in ovens
P-Flon Grease HT	Lithium - PTFE, universeel waar teflon een extra beperking van de wrijving kan teweeg brengen, hogedruk en temperaturen.
Levidur LM-WS 202	Lithium - Ceramic, speciaal voor telescopische masten, vermijd kleven van stof, zand en vuil aan het glijoppervlak
Nutra Suprasol S EP 2	Aluminium complex. EP 2 smeervet voor foodgrade toepassing, onoplosbaar in water
Nutra Codasol	Anorganisch smeervet met EP additieven voor foodgrade toepassing, onoplosbaar in water
Nutra Frijasol S EP 2	Anorganisch EP smeervet met zeer lage bedrijfstemperatuur voor foodgrade toepassingen
Nutra Farinasol S EP 15	Calcium - complex bedrijfszekerheid voor korrelpersen in vb voederproductie
Coppergrease	Lithium - kopervet, smeren van draadstangen, lagers bij hoge temperatuur
Matuli	Lithium - koper - graffiet - bentonietvet voor smering van breekhamer, Montabert, beton, schaar, ...



De onderstaande tabel bevat een overzicht van onze smeervetten.

Selecteer het gepaste smeervet op basis van samenstelling, product eigenschappen, NLGI graad en temperatuurbereik

Onze smeertechnologie medewerkers kunnen u bijstaan in de keuze van het juiste smeervet voor uw specifieke toepassing



INDUSTRIEL / AUTOMOTIVE

Product	Basis	Eigenschappen	Kleur	NLGI	Smeltpunt	Olietype	Vaste extra	Temperatuur
Alumyl Pro	Alu-X	B / D / E / K		2	>180°C	Min	Grafiet	-20 / +150
Grinodex HEP 2	Li/Ca-X	A / B / D / H / I / K / L		2	>200°C	Syn	PTFE/CER	-30 / +170
Molynera 2	Li	B / D / I		2	>180°C	Min	Grafiet/MoS ²	-30 / +120
Levinax CH-FG 50	Cal	D / E / H / J / K		2	>190°C	Min	Grafiet	-30 / +150
Linalit EP 000	Li	A / B / D / I		000	>140°C	Min	-	-40 / +120
Linalit EP 00	Li	A / B / D / I		00	>170°C	Min	-	-40 / +140
Linalit EP 0	Li	A / B / D / I		0	>170°C	Min	-	-30 / +130
Linalit EP 1	Li	A / B / D / I		1	>170°C	Min	-	-20 / +130
Linalit EP 2	Li	A / B / D / I		2	>180°C	Min	-	-20 / +130
Linalit EP 25	Li	A / B / D / I		2.5	>180°C	Min	-	-20 / +130
Rollux A 2	Li/Cal	B / D / I / K / L		2	>140°C	Min	-	-20 / +130
Hi-Temp 2	Clay	E / H / J / K		2	N / A	PAO	Bentonit	-30 / +160
P-Flon Grease HT2	Li-X	A / B / D / F / H / J		2	>270°C	PAO	PTFE	-30 / +150
Levidur LM-WS 202	Li-X	B / E / J	wit	000	>180°C	PAO	PTFE/CER	-20 / +120
Coppergrease	Li	B / D / E / H / J		1.5	>190°C	Min	Copper	-30 / +180
Matuli	Ca-X	D / E / J		2	260°C	Min	Mix	-20 / +140



FOOD GRADE

Product	Basis	Eigenschappen	Kleur	NLGI	Smeltpunt	Olietype	Vaste extra	Temperatuur
Suprasol S EP 2	Alu-X	A / B / C / D / H / K	wit	2	>240°C	Syn H1	-	-20 / +200
Nutra Codosol 2	Anorganic	A / C / D / J / K	transparent	2	>200°C	Syn H1	-	-25 / +180
Nutra Codosol 00	Anorganic	A / C / D / J / K	transparent	00	>200°C	Syn H1	-	-25 / +140
Nutra Frijasol S EP 2	Anorganic	A / B / C / D / G / H / K		2	N / A	Syn H1	-	-50 / +200
Nutra Farinasol S EP 15	Ca-X	A / B / C / E / F / K		1.5	>260°C	Syn H1	-	-20 / +150



PRODUCT TYPISCHE EIGENSCHAPPEN

A: centrale smering	B: corrosie protectie	C: foodgrade	D: extreme pressure	E: hoge drukken	F: hoge snelheid
G: lage temperatuur	H: hoge temperatuur	I: universeel gebruik	J: speciale toepassing	K: onoplosbaar in water	L: klevend



RAADPLEEG ONS VOLLEDIGE ASSORTIMENT!

Motor- & transmissieoliën voor car, truck, bus en grondverzet

Agrotech Lubricants: een compleet gamma voor landbouwmachines
www.agrotechlubricants.com

Nutrastane: NSF H & oliën en smeervetten voro veilig verwerken van voedsel

Hydrauliek oliën

Compressor oliën

Industriële oliën smeerspecialiteiten

Industriële tandwiel oliën

Metaalbewerking: snijolie en koelmelk, anticorrosie middelen

Smeervetten voor transport, grondverzet en industrie

Zepen voor voertuigen en machines

Industriële reinigingsmiddelen

Reinigingsmiddelen voor de landbouw en voedingsindustrie

Poetspapier en vodden

Pompen voor brandstof, olie, vet, zeep en oplosmiddelen.

ZIT U MET VRAGEN? INFORMEER VRIJBLIJVEND!



BRUGGESTRAAT 66
8840 STADEN
TEL.: +32 (0)51 70 09 61
FAX: +32 (0)51 70 09 68
GSM: +32 (0)475 65 21 94
info@pypro.be
www.pypro.be

