



Vaseline de înaltă performanță

Lubrifianti cu utilizare multilaterală

WEICON

**Allround
Lubricant
ALW**

Allround Lubricant
ALW

Spezialschmierstoff und
Korrosionsschutz
Anwendung:
(Korrosionsschutz)
Werkstoffe: Stahl,
magnetische Stoffe,
Gießmetalle,
• Wälzlager
• Getriebe

Spezialschmierstoff und Korrosionsschutz
auch für Unterwasseranwendungen

Special lubricant and corrosion protection,
also for underwater applications

Anwendungsbereiche:

- Bürstchen und Rollen
- Offener-Bauart
- Schmierstoffe und Vaseline
- Corrosion- und Transmissionsöl
- Wälzlager-Bauart
- Für alle Wälzlager und Gehäuse & Lager
- Schmierstoffe, Gießmetalle, etc.
- Farbe: beige
- NLGI Klasse: 1-2
- Temperaturbereich: -30°C bis +100°C
- Empfohlene Schmierstoffe: T.E.S. 200, 300, 400

Gebrauchsanweisung:

Oberflächen säubern. Als geschmierter
Erhalten. (4 Monate Lagerzeit bei
vorbereiteter, Schmierstoffe mit 100%

- ☐ 400 g Art.-No.: 26450040
- ☐ 1,5 kg Art.-No.: 26450150
- ☐ 5,0 kg Art.-No.: 26450500
- ☐ 25,0 kg Art.-No.: 26450925

WEICON • DE 44151 Mönch • Tel. +49 52 20 20 20



Lubrifianti cu utilizare multilaterală

Chiar și în această epocă de înalte tehnologii, problemele datorate fricțiunii și uzurii constituie o preocupare pentru multe dintre sectoarele industriei.

Reparațiile importante- perioadele de inactivitate și de mentenanță prelungite precum și durata de viață mai scurtă a echipamentelor implică costuri ridicate în fiecare an.

De aceea este important să se îndeplinească cerințele implicate de capacitatea de funcționare pe termen lung a echipamentelor și utilajelor încă din faza de construcție și dare în folosință a acestora.

În timpul procesului de proiectare a elementelor mobile ale acestora, lubrifiantul trebuie înțeles ca un element esențial mai ales din punctul de vedere al fricțiunii și uzurii.

Orice operator trebuie să poată garanta funcționarea fără probleme și defecte a echipamentelor de care este responsabil. Durata de viață a pieselor lubrifiate depinde în mare măsură de selecția și utilizarea celui mai potrivit lubrifiant.

Din această cauză, produsele de lubrifiere, separare și protecție câștigă cât mai mult teren. Cerința cea mai importantă pe care trebuie să o îndeplinească acestea este de a asigura un maxim de transmisie cu minim de fricțiune și uzura.



Vaseline de înaltă performanță

Lubrifianti allround



Mai mult, pe lângă acestea, lubrifianții trebuie să prezinte și caracteristici suplimentare cum ar fi rezistența la apă, rezistența la substanțe chimice, compatibilitatea cu materiale plastice și protecția anticorozivă.

Lubrifiantii Weicon allround sunt special concepuți pentru a răspunde tuturor acestor cerințe. Aceștia furnizează protecție susținută împotriva fricțiunii și a uzurii permițând astfel:

- re-ungerea la intervale extrem de lungi
- durată de funcționare prelungită și prin urmare conservarea valorii mașinilor și uzinelor de producție
- reducerea lucrărilor de mentenanță și reparații
- eficiență economică îmbunătățită



La selecția produselor Weicon trebuie să se țină cont de următorii factori ai sistemelor tribologice și de interacțiunile complexe dintre aceștia:

- caracteristicile specifice de design cum ar fi tipul materialului, suprafața materialului și proprietățile sale, geometria componentelor
- încercările mecanice la care sunt supuse piesele, cum ar fi viteza, vibrația, presiunea
- influențele de mediu, precum temperatura, umezeala, acumularea de murdărie.

Paginile următoare conțin informații tehnice referitoare la produse, un tabel de selecție precum și informații de bază despre tribologie.

Procesul de îmbunătățire continuă precum și respectarea ultimelor cerințe referitoare la aspectul practic și de protecție a mediului garantează menținerea celor mai înalte standarde de calitate.

AL-F

Vaselina multifuncțională, certificat NSF

Vaselina WEICON AL-F poate fi utilizată pentru rulmenți, lagăre de alunecare, lagăre de basculare, pârghii și ghidaje de alunecare, arbori cu came, angrenaje deschise, angrenaje melcate, precum și pentru alte puncte care se pretează la lubrifierea cu vaselină, chiar și în industria alimentară.



Certificat ce permite utilizarea în industria alimentară conform USDA H2



350 g ✓
26550035
Cutie

400 g ✓
26550040
Cartuș

1,0 kg ✓
26550100
Cutie

5,0 kg ✓
26550500
Găleată

25,0 kg ✓
26550925
Găleată

Date tehnice

Prescurtare(DIN 51502)	KLF 2K -30
Clasa de consistență(DIN 51818)	NLGI-clasa2
Pe bază de	Săpun litiu/ ulei mineral
Culoarea	albă
VKA-Test (DIN 51350) forța de sudare	3600 N
VKA-Test (DIN 51350) forța bunurilor	3400 N
VKA-Test (DIN 51350) valoarea capului sferic (1 Min/1000)	0,8 mm
Valoarea de identificare a vitezei	350 000
Forța de penetrare(DIN ISO 2137)	280 + 15 1/10 mm
Rezistența la apă (DIN 51807)	1 - 90
Rezistența la temperatură	între-30 și +120°C
Punctul de picurare (IP 396)	>190°C
Vâscozitatea cinematică (DIN 51 562) +40°C	aprox. 100 mm²/s
Vâscozitatea cinematică (DIN 51 562) +100°C	aprox. 9 mm²/s
EMCOR-testul de coroziune(DIN 51 802)	0 / 0
Densitatea la +20°C (DIN 51757)	0,90 g/cm³
Conform cu	NSF-H 2, LMBG Secțiunea 31 și Secțiunea 5
Termen de valabilitate-cel puțin	24 luni

AL-H

Rezistent la temperaturi înalte, certificat NSF, fără miros și fără gust

Vaselina WEICON AL-H este recomandată pentru rulmenți, lagăre de alunecare, lagăre de basculare, axuri, arbori canelati, sisteme de ghidaj liniare la toate vitezele de rotație permise pentru lubrifierea cu vaselină.



Certificat ce permite utilizarea în industria alimentară conform USDA H1



400 g ✓
26500040
Cartuș

1,0 kg ✓
26500100
Cutie

5,0 kg ✓
26500500
Găleată

25,0 kg ✓
26500925
Găleată

Date tehnice

Prescurtare(DIN 51502)	KPHC 1P -40
Clasa de consistență(DIN 51818)	NLGI-clasa1
Pe bază de	Complex de aluminiu/polialfaolefine
Culoarea	gălbui-albă
VKA-Test (DIN 51350) forța de sudare	1800 N
VKA-Test (DIN 51350) forța bunurilor	1700 N
VKA-Test (DIN 51350) Valoarea capului sferic (1 Min/1000)	0,6 mm
Valoarea de identificare a vitezei	400 000
Forța de penetrare(DIN ISO 2137)	310-340 1/10 mm
Rezistența la apă (DIN 51807)	1 - 90
Rezistența la temperatură	între-40 și +160°C
Punctul de picurare (IP 396)	>200°C
Vâscozitatea cinematică (DIN 51 562) +40°C	aprox. 400 mm²/s
Vâscozitatea cinematică (DIN 51 562) +100°C	aprox. 40 mm²/s
EMCOR-testul de coroziune(DIN 51 802)	1 / 1
Densitatea la +20°C (DIN 51757)	0,93 g/cm³
Conform cu	NSF-H 1, LMBG Secțiunea 31 și Secțiunea 21
Termen de valabilitate-cel puțin	24 luni

Vaseline de înaltă performanță

Lubrifianți allround

AL-M

Aderență ridicată, rezistentă la presiuni înalte, cu MoS₂

Vaselina WEICON AL-M reduce fricțiunea și uzura pe termen lung și este potrivită pentru lubrifierea rulmenților și lagărelor de alunecare, articulațiilor, pârgărilor, ghidajelor de glisare, a arborilor canelați și a arborilor cu camă, a arcurilor, angrenajelor deschise, angrenajelor melcate la toate vitezele permisibile pentru lubrifierea cu vaselină.

Date tehnice

Prescurtare(DIN 51502)	KF 2 K-20
Clasa de consistență(DIN 51818)	NLGI-clasa2
Pe bază de	Săpun Li/Ca/MoS ₂ / ulei mineral
Culoarea	neagră
VKA-Test (DIN 51350) forța de sudare	3200 N
VKA-Test (DIN 51350) forța bunurilor	3000 N
VKA-Test (DIN 51350) Valoarea capului sferic (1 Min/1000)	0,5 mm
Valoarea de identificare a vitezei	250 000
Forța de penetrare(DIN ISO 2137)	265-295 1/10 mm
Rezistența la apă (DIN 51807)	1 - 90
Rezistența la temperatură	-20 bis +120°C
Punctul de picurare (IP 396)	>170°C
Vâscozitatea cinematică (DIN 51 562) +40°C	aprox. 185 mm²/s
Vâscozitatea cinematică (DIN 51 562) +100°C	aprox. 14 mm²/s
EMCOR-testul de coroziune(DIN 51 802)	0 / 0
Densitatea la +20°C (DIN 51757)	0,92 g/cm³
Termen de valabilitate-cel puțin	24 luni



400 g
26400040
Cartuș

1,0 kg
26400100
Cutie

5,0 kg
26400500
Găleată

25,0 kg
26400925
Găleată





AL-T

Lubrifiere pe termen lung, rezistență înaltă la temperatură

Vaselina de înaltă performanță WEICON AL-T este un produs de uz universal rezistent la temperaturi înalte și rezistent în timp.

WEICON AL-T este potrivită pentru rulmenți și lagăre de alunecare, articulații, pârgii, ghidaje glisante, axuri, arbori cu came, la toate vitezele permisibile pentru lubrifierea cu vaselină.



400 g ✓
26600040
Cartuş

1,0 kg ✓
26600100
Cutie

5,0 kg ✓
26600500
Găleată

25,0 kg ✓
26600925
Găleată

Date tehnice

Prescurtare(DIN 51502)	KPL 2 R -20
Clasa de consistență(DIN 51818)	NLGI-clasa2
Pe bază de	Săpun complex de alu-miniu /ulei mineral
Culoarea	maro închis
VKA-Test (DIN 51 350) forța de sudare	2400 N
VKA-Test (DIN 51350) forța bunurilor	2200 N
VKA-Test (DIN 51350) Valoarea capului sferic (1 Min/1000)	2,0 mm
Valoarea de identificare a vitezei	400 000
Forța de penetrare(DIN ISO 2137)	265-295 1/10 mm
Rezistența la apă (DIN 51807)	0 - 90
Rezistența la temperatură	-25 to +190°C
Punctul de picurare (IP 396)	>210°C
Vâscozitatea cinematică (DIN 51 562) +40°C	aprox. 230 mm²/s
Vâscozitatea cinematică (DIN 51 562) +110°C	aprox. 16 mm²/s
EMCOR-testul de coroziune(DIN 51 802)	0 / 0
Densitatea la +20°C (DIN 51757)	0,94 g/cm³
Termen de valabilitate-cel puțin	24 luni



Vaseline de înaltă performanță

Lubrifianți allround

AL-W

Lubrifiant special pentru aplicații subacvatice

Date tehnice

Prescurtare(DIN 51502)	KPL 1-2 E -25
Clasa de consistență(DIN 51818)	NLGI-clasa1-2
Pe bază de	Săpun de calciu special / ulei mineral
Culoarea	bej
VKA-Test (DIN 51350) forța de sudare	3400 N
VKA-Test (DIN 51350) forța bunurilor	3200 N
VKA-Test (DIN 51350) Valoarea capului sferic (1 Min/1000)	0,7 mm
Valoarea de identificare a vitezei	350 000
Forța de penetrare(DIN ISO 2137)	285-315 1/10 mm
Rezistența la apă (DIN 51807)	0 - 40
Rezistența la temperatură	între -25 și +80°C
Punctul de picurare (IP 396)	>100°C
Vâscozitatea cinematică (DIN 51 562) +40°C	aprox. 100 mm²/s
Vâscozitatea cinematică (DIN 51 562) +110°C	aprox. 9 mm²/s
EMCOR-testul de coroziune(DIN 51 802)	0 / 0
Densitatea la +20°C (DIN 51757)	0,94 g/cm³
Conform cu	Forțele Armate Federale Germane TL 9150-0066, specificația NATO G-460
Termen de valabilitate-cel puțin	24 luni

Vaselina de înaltă performanță AL-W este un lubrifiant special cu funcție de protecție anticorozivă ce poate fi utilizat chiar și pentru aplicații subacvatice.

WEICON AL-W oferă o protecție eficientă împotriva lichidelor agresive precum apa de mare sau apa menajeră, atât în sectorul maritim cât și în cel al uzinelor de apă.

WEICON AL-W se recomandă pentru lubrifierea rulmenților cu role și lagărelor de alunecare chiar și în condiții de funcționare cu fricțiune mixtă, lubrifierea lagărelor basculante, a pârghiilor, a mecanismelor de glisare, a axelor, a arborilor canelați, a angrenajelor deschise sau melcate, a lanțurilor și șufelor, la toate vitezele permise pentru lubrifierea cu vaselină.



400 g ✓
26450040
Cartuș

1,0 kg ✓
26450100
Cutie

5,0 kg ✓
26450500
Găleată

25,0 kg ✓
26450925
Găleată



Tabel de selecție

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F
Rulmenți cu bilă	•	•	•	•	•
Lagăre de alunecare	•	•	•	•	•
Lanțuri			•		
Articulații	•	•	•	•	•
Pârghii	•	•	•	•	•
Ghidaje de alunecare	•	•	•	•	•
Sisteme de ghidaj liniare	•			•	
Axuri	•	•	•	•	•
Arbori canelați	•	•	•		•
Arbori cu came		•			•
Arcuri		•			
Angrenaje deschise		•	•		•
Angrenaje melcate		•	•		•
Cabluri și șufe			•		



Vaseline de înaltă performanță

Lubrifianți allround

Specificații tehnice

		AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F
Prescurtare(DIN 51502):		KPL 2 R -20	KF 2 K -20	KPL 1-2 E -25	KPHC 1P -40	KLF 2K -30
Clasa de consistență(DIN 51818):		NLGI-Klasse 2	NLGI-Klasse 2	NLGI-Klasse 1-2	NLGI-Klasse 1	NLGI-Klasse 2
Bază		Săpun complex de aluminiu / ulei mineral	Săpun Li/Ca / MoS ₂ / mineral oil	Săpun special calciu / ulei mineral	Săpun complex de aluminiu / polialfaolefine	Săpun litu / ulei mineral
Culoarea:		maro închis	neagră	bej	gălbui-albă	albă
VKA Test (DIN 51 350):	Forța de sudare:	2400 N	3200 N	3400 N	1800 N	3600 N
	Forța bunurilor:	2200 N	3000 N	3200 N	1700 N	3400 N
	Valoarea capului sferic (1 Min / 1000 N)	2,0 mm	0,5 mm	0,7 mm	0,6 mm	0,8 mm
Valoarea de identificare a vitezei ($k_a \cdot n \cdot d_m$):		400 000	250 000	350 000	400 000	350 000
Forța de penetrare(DIN ISO 2137):		265-295 1/10 mm	265-295 1/10 mm	285-315 1/10 mm	310-340 1/10 mm	280 ± 15 1/10 mm
Rezistența la apă (DIN 51807):		0 - 90	1 - 90	0 - 40	1 - 90	1 - 90
Rezistența la temperatură:		-25°C to +190°C	-20°C to +120°C	-25°C to +80°C	-40°C to +160°C	-30°C to +120°C
Punctul de picurare (IP 396):		>210°C	>170°C	>100°C	>200°C	>190°C
Vâscozitatea cinematică (DIN 51 562):	+40°C	aprox. 230 mm²/s	aprox. 185 mm²/s	aprox. 100 mm²/s	aprox. 400 mm²/s	aprox. 100 mm²/s
	+100°C	aprox. 16 mm²/s	aprox. 14 mm²/s	aprox. 9 mm²/s	aprox. 40 mm²/s	aprox. 9 mm²/s
Testul la ceață salină cu acoperiri de protecție separate (Reglementările forțelor armate federale germane 336 h/35°C, 5% NaCl):		---	---	fără coroziune	---	---
EMCOR-testul de coroziune(DIN 51 802):		0 / 0	0 / 0	0 / 0	1 / 1	0 / 0
Densitatea la +20°C (DIN 51757):		0,94 g/cm³	0,92 g/cm³	0,94 g/cm³	0,93 g/cm³	0,90 g/cm³
Conform cu:		. / .	. / .	Forțele armate federale germane TL 9150-0066, specificația NATO G-460	NSF-H 1, LMBG Secțiunea 31 și Secțiunea 21	NSF-H 2, LMBG Secțiunea 31 și Secțiunea 5
Termen de valabilitate-cel puțin (luni)*:		24	24	24	24	24



Indicații pentru determinarea și clasificarea vaselinelor de lubrifiere în conformitate cu DIN 51 502

Tipul vaselinei de lubrifiere:

K, G, OG, M

- Informații referitoare la clasa de operare (în cazul uleiurilor sintetice, literă suplimentară în funcție de tipul de ulei : HC,E,PG,S)

Litere de identificare suplimentare: D,E,F,L,M,S,P,V

- Informații referitoare la aplicabilitate

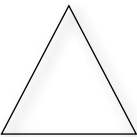
Clasa de consistență (NLGI)

Categoria de operare, temperaturi mai joase

KF 2 K-20

Litere suplimentare de identificare de la C la U

- Dovadă a operării în categoria de temperaturi superioare

1	2	3
Vaselina de lubrifiere	Litera de identificare	Simbolul
Vaseline de lubrifiere pentru rulmenți cu bilă, lagăre de alunecare și suprafețe glisante conform DIN 51825	K ¹⁾	 Pentru vaseline de lubrifiere pe bază de ulei mineral
Vaseline de lubrifiere pentru angrenaje închise în conformitate cu DIN 51826	G	
Vaseline de lubrifiere pentru angrenaje deschise, mecanisme (Lubrifianti adezivi fără bitum)	OG	
Vaseline de lubrifiere pentru lagăre de alunecare și etanșări ²⁾	M	
Vaseline de lubrifiere cu bază sintetică clasificate ca și vaselinele menționate mai sus având la bază uleiuri minerale din punctul de vedere al proprietăților de bază.	Adăugare la litere de identificare în conformitate cu Tabelul 1, Grupa de materiale 3	 Pentru vaseline de lubrifiere pe bază de ulei sintetic

¹⁾ ISO/TR 3498: 1986 utilizează literele XM pentru litera de identificare K

²⁾ Cerințe mai joase decât cele solicitate pentru vaselinele de lubrifiere K

1	2
Identificarea consistenței (clasele NLGI în conformitate DIN 51818)	Forța de penetrare determinată pe baza unităților DIN ISO 2137 ¹⁾
000	445 până la 475
00	400 până la 430
0	355 până la 385
1	310 până la 340
2	265 până la 295
3	220 până la 250
4	175 până la 205
5	130 până la 160
6	85 până la 115 ²⁾

¹⁾ 1 unitate = 0.1mm / ²⁾ Penetrare staționară

1	2
Număr de identificare suplimentar	Temperaturi de aplicare mai joase
-10	-10°C
-20	-20°C
-30	-30°C
-40	-40°C
-50	-50°C
-60	-60°C

Litere de identificare suplimentare pentru uleiuri sintetice

E	ester organic
FK	lichide perfluorice
HC	hidrocarburi sintetice
PH	esteri ai acidului fosforic
PG	uleiuri poliglicolice
SI	uleiuri siliconice
X	altele

Vaseline de înaltă performanță

Lubrifianți allround



1	2
Literă de identificare suplimentară	Lubrifiant
D	Pentru uleiuri de lubrifiere care sunt utilizate în amestec cu apă, ex. lubrifianți de răcire miscibili în apă, ex. lubrifianți de răcire SE
E	Pentru uleiuri de lubrifiere care sunt utilizate în amestec cu apă, ex. lubrifianți de răcire miscibili în apă, ex. lubrifianți de răcire SE
F	Pentru uleiuri de lubrifiere care sunt utilizate în amestec cu apă, ex. lubrifianți de răcire miscibili în apă, ex. lubrifianți de răcire SE
L	Pentru uleiuri de lubrifiere cu substanțe active pentru a mări protecția împotriva coroziunii și/sau stabilitatea la îmbătrânire, ex. ulei lubrifianți DIN 51517 – CL 100
M	Pentru lubrifianți de răcire miscibili în apă cu conținut de ulei mineral, ex. lubrifianți de răcire SEM
S	Pentru lubrifianți de răcire miscibili în apă cu bază sintetică, ex. lubrifianți de răcire SES
P	Pentru lubrifianți cu substanțe active pentru reducerea frecării și a uzurii în zonele cu fricțiune mixtă și/ sau pentru îmbunătățirea stabilității sub sarcină, ex. ulei lubrifianți CLP 100
V ¹⁾	Pentru lubrifianți diluați cu solvenți de ex. uleiul de lubrifiere DIN 51513-BB-V

¹⁾ Litera de identificare suplimentară V necesită adesea etichetarea în conformitate cu Reglementările referitoare la produse periculoase (GefStoffV).

1	2	3
Literă de identificare suplimentară	Temperatura de aplicare superioară ¹⁾	Comportamentul față de apă în conformitate cu DIN 51807 Partea 1 Scala de evaluare DIN 51807 – ²⁾
C	+60°C	0-40 sau 1-40
D		2-40 sau 3-40
E	+80°C	0-40 sau 1-40
F		2-40 sau 3-40
G	+100°C	0-90 sau 1-90
H		2-90 sau 3-90
K	+120°C	0-90 sau 1-90
M		2-90 sau 3-90
N	+140°C	prin aranjare
P	+160°C	
R	+180°C	
S	+200°C	
T	+220°C	
U	mai mult de +220°C	

¹⁾ „Temperatura superioară de aplicare” în cazul lubrifierii permanente este egală cu cea mai mare temperatură de testare din timpul evaluării realizate în conformitate cu DIN 51806 partea 2 (ex.proiect) și/ sau DIN 51821 partea 2, dacă au trecut testele.

²⁾ 0 înseamnă nici o schimbare
1 înseamnă schimbare minoră
2 înseamnă schimbare moderată
3 înseamnă schimbare considerabilă

Miscibilitatea lubrifianților WEICON allround cu alte vasele

Cele mai bune rezultate cu lubrifianții cu utilizare multilaterală WEICON de înaltă performanță se pot obține după înlăturarea completă a resturilor de grăsimi. Cu toate acestea, în practică nu este întotdeauna posibilă înlăturarea perfectă a acestora. De aceea este indicat să verificați în prealabil dacă produsul WEICON care se dorește a fi utilizat este compatibil cu grăsimea/vaselina care încă persistă. Această verificare se poate efectua comparând componentele de bază ale vaselinei (ulei de bază și agent de îngroșare). Ambele componente de bază trebuie să fie miscibile (compatibile).

Miscibilitatea uleiurilor de bază

Ulei de bază	Ulei mineral (AL-M, AL-W, AL-F, AL-T)	Polialfaolefine (AL-H)	Ester	Poliglicol	Silicon (Metil)	Silicon (Fenil)	Polifenileter	Ulei perfluoropolieter
Ulei mineral (AL-M, AL-W, AL-F, AL-T)		++	++	0	0	+	0	0
Polialfaolefine (AL-H)	++		++	0	0	0	0	0
Ester	++	++		++	0	++	++	0
Poliglicol	0	0	++		0	0	0	0
Silicon (Metil)	0	0	0	0		+	0	0
Silicon (Fenil)	+	0	++	0	+		++	0
Polifenileter	0	0	++	0	0	++		0
Ulei perfluoropolieter I	0	0	0	0	0	0	0	

++ miscibil + miscibil într-o măsură limitată 0 imiscibil

Miscibilitatea agenților de îngroșare

Agente de îngroșare	Săpun Ca (fără apă) (AL-W)	Săpun complex Ca	Săpun Li (AL-F)	Săpun complex Li	Săpun Li/Ca (AL-M)	Săpun Na	Geluri*	Săpun complex Ba	Săpun complex Al (AL-H, AL-T)	Policarbamida
Săpun Ca (fără apă) (AL-W)		++	++	++	++	0	++	++	0	++
Săpun complex Ca	++		++	++	++	0	++	++	0	++
Săpun Li (AL-F)	++	++		++	++	0	++	++	0	++
Săpun complex Li	++	++	++		++	0	0	++	++	0
Săpun Li/Ca (AL-M)	++	++	++	++		0	++	++	0	++
Săpun Na	0	0	0	0	0		++	++	0	++
Geluri*	++	++	++	0	++	++		++	0	++
Săpun complex Ba	++	++	++	++	++	++	++		++	++
Săpun complex Al (AL-H, AL-T)	0	0	0	++	0	0	0	++		++
Policarbamida	++ ++ miscibil	++ 0 imiscibil	++	0	++	++	++	++	++	

Vaseline de înaltă performanță

Lubrifianți allround

Comportamentul lubrifianților WEICON vis-à-vis de materialele de etanșare (elastomeri)

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F
ACM - Cauciuc acrilat	++	++	++	++	++
CR - Cauciuc cloroprenic	+	+	+	+	+
CSM - Cauciuc PE clorosulfonat	++	++	++	++	++
EPDM - Cauciuc (Etilen-Propilen-Dien-Monomer)	--	--	--	--	--
FKM - Fluoro-cauciuc	++	++	++	++	++
NBR - Cauciuc nitril-butadienic	++	++	++	++	++
NR - Cauciuc natural	0	--	--	--	--
SBR - Cauciuc stiren butadienic	0	--	--	--	--
SQM/MVQ - Cauciuc siliconic	++	++	++	++	++

++ rezistent + rezistent într-o anumită măsură 0 nu s-au efectuat teste, se recomandă încercări sau teste de rezistență preliminară -- nu e rezistent

Comportamentul lubrifianților WEICON vis-à-vis de polimeri

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F
ABS - Copolimeri ABS	++	++	++	++	++
CA - Acetat de celuloză	++	++	++	++	++
EPS - Polistiren expandat	++	++	++	++	++
PA - Poliamidă	++	++	++	++	++
PC - Policarbonat	--	--	--	+	--
PE - Polietilenă	++	++	++	++	++
PE-UHMW - Polietilenă cu greutate moleculară ultra-înaltă	++	++	++	++	++
PE-LD - Polietilenă de joasă densitate	+	+	+	++	+
PET - Polietilenă teraftalat	++	++	++	++	++
POM - Polioximetilenă	++	++	++	++	++
PP - Polipropilenă	++	++	++	++	++
PPO - Polifenilen oxid	++	++	++	++	++
PS - Polistiren	+	+	+	++	+
PTFE - Politetrafluoretilenă	++	++	++	++	++
PUR - Poliuretan	+	+	+	++	+
PVC - Policlorură de vinil	++	++	++	++	++
TPE - Elastomeri termoplastici	0	0	0	0	0

++ rezistent + rezistent într-o anumită măsură 0 nu s-au efectuat teste, se recomandă încercări sau teste de rezistență preliminară -- nu e rezistent

Nivelurile de rezistență se bazează pe teste de laborator și observații teoretice. Cu toate acestea ele nu constituie o garanție a proprietăților produselor datorită numărului mare de materii prime utilizate, pe de o parte, cât și structurilor chimice și morfologice complexe a polimerilor, pe de altă parte. În aplicații punctuale vă recomandăm efectuarea propriilor teste și/ sau consultarea departamentului nostru tehnic.