

# MUUSIKARIISTAMÄÄRDED

## Kasutusjuhend The Professional Choice™

© www.hetman-eu.com

\* CR = lapsekindel

### Pumpventiilide määrdeained (õli)

#### 1 LIGHT PISTON™

Kauakestva toimega sünteetiline ventiilõli, mis on töötatud välja selliste muusikariistade jaoks, mille pumpventiilid on täpse tolerantsiga. Tagab sujuva, kiire ja kooskõlalise töö. Kaitseb kulumise ja korrosiooni eest. Saadaval lapsekindlas pakendis.

#### 2 PISTON™

Sünteetiline ventiilõli, mis on loodud sellistele muusikariistadele, mille pumpventiilid on keskmise lötkuga. Kauakestva toimega koostis tagab sujuva, kiire ja kooskõlalise töö. Kaitseb kulumise ja korrosiooni eest. Saadaval lapsekindlas pakendis.

#### 3 CLASSIC PISTON™

Sünteetiline kaitsevahend teie klassikalisele muusikariistale. Sobib kasutamiseks ka suurema lötkuga pumpventiilide korral. Soodustab sujuvat ja kiiret tööd ning takistab kinnikiilumist. Kaitseb kulumise ja korrosiooni eest. Kauakestev. Saadaval lapsekindlas pakendis.

### Häälestuskrooni määrdeained (õli)

#### 4 LIGHT SLIDE™

Väiksema viskoossusega sünteetiline määre, mille koostis on loodud tihedama istuga ja pikemate häälestuskroonide (nt kolmanda ventiili häälestuskroonide) jaoks. Tagab intonatsiooni muutmisel häälestuskrooni kiire toimimise. Kaitseb korrosiooni ja kulumise eest.

#### 5 SLIDE™

Algupärane (häälestuskrooni õli) koostis. Keskmise viskoossusega sünteetiline määre esimese ja kolmanda ventiili häälestuskroonide jaoks. Intonatsiooni muutmisel säilitab õhutiheduse ja tagab häälestuskrooni sujuva toimimise. Kaitseb korrosiooni ja kulumise eest.

#### 6 HEAVY SLIDE™

Suurema viskoossusega sünteetiline õli lödvema istuga ja lühemate ventiili häälestuskroonide (nt esimese ventiili häälestuskroonide) jaoks. Parandab häälestuskrooni toru õhutihedust. Hoiab ära kinnijäämise intonatsiooni muutmisel. Kaitseb korrosiooni ja kulumise eest.

### Häälestuskrooni määrdeained (geel)

#### 6.5 SLIDE-GEL LIGHT™

Sünteetiline määre tiheda istuga häälestuskroonidele. Tagab kauakestva õhutiheduse ja häälestuskrooni kindla liikumise. Ei kogune häälestuskrooni toru otstesse klompi. Nakkuv koostis kaitseb korrosiooni ja kulumise eest. Võib kasutada koos määrdega Slide-Gel™ nr 7.

#### 7 SLIDE-GEL™

Eelistatud sünteetiline määre enamiku häälestuskroonide korral. Tagab keskmiselt tiheda istuga häälestuskroonide kauakestva õhutiheduse ja kindla liikumise. Ei kogune häälestuskrooni toru otstesse klompi. Nakkuv koostis kaitseb korrosiooni ja kulumise eest. Kasutatakse määrde Slide-Gel Plus™ nr 7.5 alusmäärdena.

#### 7.5 SLIDE-GEL PLUS™

Eriti tiheda konsistentsiga sünteetiline määre lödva istuga häälestuskroonidele. Kanda peale väikeses koguses (pärast häälestuskrooni määrimist määrdega Slide-Gel™ nr 7), et saavutada häälestuskrooni soovitud liikumine. Kleepuv sünteetiline määre hoiab lötvat häälestuskrooni kindlalt paigal ja õhutihedana. Nakkuv koostis kaitseb korrosiooni ja kulumise eest. Purunemisvastane kaitse.

#### 8 TSG™

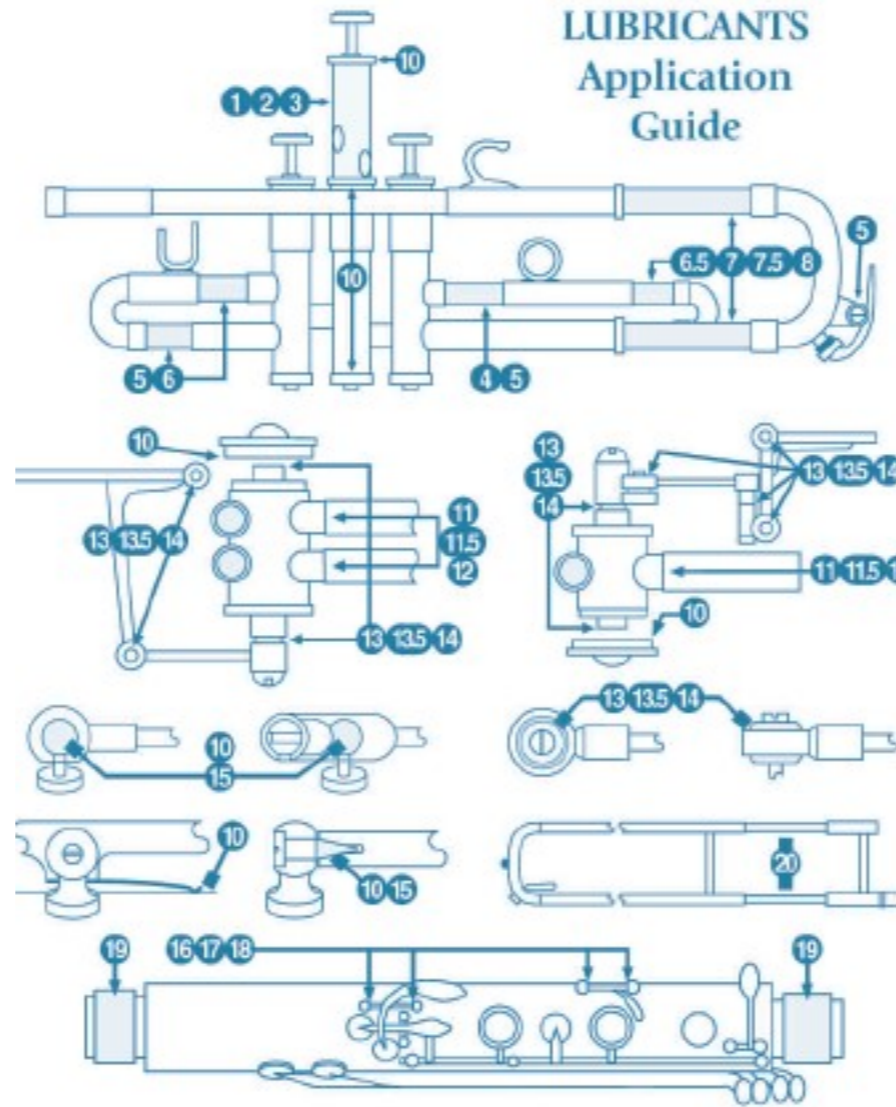
Neile, kes eelistavad kauakestva toime ja tiheda konsistentsiga häälestuskrooni määret. See tippvaliteetne häälestuskrooni määre hoiab statsionaarsed häälestuskroonid õhutihedana ja omal kohal.

#### 9 USG™

See toode ei ole enam saadaval. Lõdvema istuga häälestuskroonidele kasutage Slide-Gel™ nr 7 ja Slide-Gel Plus™ nr 7.5.

# Hetman®

## MUSICAL INSTRUMENT LUBRICANTS Application Guide



# The Professional Choice™

© www.hetman-eu.com

\*CR = Child-Resistant

### Rotorventiilide määrdeained (õli)

#### 11 LIGHT ROTOR™

Sünteetiline õli, mis on välja töötatud selliste muusikariistade jaoks, mille rotorventiilid on täpse tolerantsiga. Kauakestva toimega koostis tagab kiire toimimise ning kaitseb samal ajal muusikariista korrosiooni ja kulumise eest. Saadaval lapsekindlas pakendis.

#### 11.5 MEDIUM ROTOR™

Sünteetiline õli, mis on välja töötatud selliste muusikariistade jaoks, mille rotorventiilid on keskmise lötkuga. Kauakestva toimega koostis tagab kiire toimimise ning kaitseb samal ajal muusikariista korrosiooni ja kulumise eest. Saadaval lapsekindlas pakendis.

#### 12 ROTOR™

Kauakestva toimega sünteetiline õli muusikariistadele, mille rotorventiilid on suurema lötkuga. Parandab ventiili õhutihedust ning kaitseb samal ajal muusikariista korrosiooni ja kulumise eest. Saadaval lapsekindlas pakendis.

### Pöörventiilide (laagrite, liigendite ja liitekohtade) määrdeained (õli)

#### 13 LIGHT BEARING & LINKAGE™

Koostis on välja töötatud täpse tolerantsiga pöörventiilide jaoks. See sünteetiline määre tagab tööd aeglustamata maksimaalse kulumis- ja korrosioonikaitse spindillaagritele, vardaotsa laagritele, liigendite liitekohtadele ja hoobade hingedele. Nõeldosaatoriga. Saadaval lapsekindlas pakendis.

#### 13.5 MEDIUM BEARING & LINKAGE™

Sünteetiline õli, mis on välja töötatud keskmise lötkuga pöörventiilide jaoks. Tagab sujuva ja kiire töö ning kaitseb samal ajal spindillaagreid, vardaotsa laagreid, liigendite liitekohti ja hoobade hingi kulumise ja korrosiooni eest. Nõeldosaatoriga.

#### 14 BEARING & LINKAGE™

Loodud suurema lötkuga pöörventiilide jaoks. Sünteetiline kaitse spindillaagritele, vardaotsa laagritele, liigendite liitekohtadele ja hoobade hingedele. Tagab sujuva ja kiire töötamise. Kaitseb kulumise ja korrosiooni eest. Nõeldosaatoriga.

#### 15 BALL JOINT™

Kuulliigendite jaoks mõeldud eriti tihe sünteetiline õli. Õlitab, kaitseb kulumise ja korrosiooni eest, vaigistab kriksuvad liigendid, summutab vibratsiooni ja tagab sujuva töötamise. Sobib ka pöördekruidel ja kulunud liigendiosadele. Nõeldosaatoriga.

### Määrdeained PUUPILLIDELE (õli)

#### 16 LIGHT KEY™

Sünteetiline klahviõli, mis on välja töötatud selliste muusikariistade jaoks, mille mehhanismid on täpse tolerantsiga. Vabastab hingede torudesse tungides kinnikiilunud klahvid. Tagab sujuva ja kiire töötamise. Kaitseb kulumise ja korrosiooni eest. Nõeldosaatoriga. Saadaval lapsekindlas pakendis.

#### 17 MEDIUM KEY™

Eelistatud klahviõli enamiku muusikariistade korral. Selle sünteetilise määre viskoossus sobib kõige paremini keskmise tolerantsiga mehhanismidele. Tagab klahvide kiire, sujuva ja vaikse liikumise. Kaitseb kulumise ja korrosiooni eest. Nõeldosaatoriga.

#### 18 HEAVY KEY™

Sünteetiline klahviõli, mis on loodud selliste muusikariistade jaoks, mille mehhanismid on kulunud või millele on iseloomulik mehhanismide suurem tolerants. Summutab kaasneva vibratsiooni. Tagab mehhanismide sujuva ja vaikse töötamise. Nõeldosaatoriga.

### Korgimääre PUUPILLIDELE (geel)

#### 19 CORK™

Kauakestva toimega sünteetiline korgimääre, mis annab tappseotisele sileduse ja kindluse, tagades samal ajal korgi pika kasutusea. Hooldab liigendikorke klompi kogunemise ja paakumiseta. Sobib suurepäraselt ka saksofoni kaela kruvidele.

### TROMBOONI kulissi aerosool (õli)

#### 20 HYDRO-SLIDE™

Veele lisatuna moodustab Hydro-Slide™ õli erakordse määrdevedeliku. Kasutada koos kulissiemulsiooniga või ilma selleta, et tagada kulissi võimalikult sujuv töö. Segada kontsentraat Hydro-Slide™-i aplikaatoris veega (vahekorras 1 : 40, 1 : 20 või 1 : 10) ja pihustada kulissile.

### Sünteetiline muusikariistamääre (geel)

#### 10 MIG™

Universaalne muusikariistamääre vask- ja puupuhkpillidele. Määrib lamevedrud ja rajad, tihvtkruvid, tiib- ja sammaskruvid, liited, liigendid, hinged, hoovad ja keermed. Veekindel sünteetiline määre kaitseb kulumise ja korrosiooni eest. Plastile ohutu.