

HUMAN+TECHNOLOGY®

Switch naar uitmuntende prestaties en maximale gebruikersveiligheid

TUNAP®

HUMAN+TECHNOLOGY®

| Veilig werken. Optimaal presteren.



Gezondheid professionele gebruiker

Met Human Technology-producten ben je verzekerd van correct gebruik en heldere veiligheidsinformatie, terwijl je direct voldoet aan de wettelijke plicht om de gezondheid van jouw monteurs te beschermen.

Gezondheid consument

Veiligere en duurzamere producten zorgen voor een lagere gezondheidsbelasting en dragen bij aan een gezondere gebruiksomgeving voor de eindconsument.

Gezondheid bedrijf

Human+Technology producten verlengen de levensduur van mechanische componenten en verbeteren prestaties. Dit zorgt voor minder slijtage, lagere onderhoudskosten en een efficiëntere werking.

Gecertificeerde producten

Maximale bescherming voor iedereen

Vrij van n-hexaan

Human+Technology® producten vermijden bewust het neurotoxische oplosmiddel n-hexaan om de gezondheid van medewerkers en klanten te beschermen.

NSF International geregistreerd

De H+T-lijn voldoet aan de hoge NSF-normen en is goedgekeurd voor gebruik in de voedingsindustrie.

DEKRA certificatie

De H+T® 928 Screenwash Concentrate+ is getest en goedgekeurd op reinigingsprestatie en materiaal-compatibiliteit.

ISO 21469 gecertificeerd

Productie van NSF-geregistreerde smeermiddelen voldoet aan de hoogste hygiëne- en voedselveiligheids-normen.

Halal gecertificeerd

De meeste producten zijn halal-gecertificeerd volgens islamitische richtlijnen, inclusief grondstoffen, productie en verpakking.

Koosjer gecertificeerd

Het merendeel van de producten voldoet aan de joodse spijswetten en is geschikt voor ritueel zuivere productie.

GROEN GEDAAN! certificatie

Onze producten dragen het duurzaamheidskeurmerk GroenGedaan! voor duurzaam en maatschappelijk verantwoord ondernemen.
**m.u.v. HT903, HT905, HT908 en HT922*

Werkplaatsproducten

| Vergelijking

	HUMAN + TECHNOLOGY	Jouw onderhoudsproducten
R&D, productie en verkoop rechtstreeks van de producent	✓	✗
Onafhankelijk gecertificeerd (Gezondheid en/of veiligheid)	✓	✗
Zonder n-hexaan	0% n-hexaan	< 5% n-hexaan
Zonder allergene geur- en kleurstoffen	✓	✗
Gevaarsymbool ontvlambaar		
Gevaarsymbool corrosief (bijtend)		
Gevaarsymbool toxisch (giftig)		
Gevaarsymbool schadelijk*		
Gevaarsymbool schadelijk voor de gezondheid		
Gevaarsymbool milieugevaarlijk		

**Gevaarsymbool schadelijk: beperkt aanwezig bij H+T gamma. Regelgeving werd sterk aangescherpt met de nieuwe CLP-reglementering.*



Vrij van N-Hexaan: niet schadelijk voor zenuwstelsel

Sproeikop & dop 100% PCR: keuze voor duurzame materialen

Minder gezondheidsrelevante gevarensymbolen

NSF geregistreerd

Flexibele sproeikop (2 richtingen)

Vrij van PFAS



H+T 901 Vloeibaar vet

| Nieuwe formule



Stabiel van -40°C tot + 180°C

Certificaten:
- NSF **H1**, ISO 21469, Koosjer, Halal, Groen Gedaan

Chemische basis:
- Zonder n-Hexaan, zonder toevoeging van kleur- en geurstoffen, **vrij van PFAS** en microplastics

Werkzame bestanddelen:
- Calciumsulfonaat complex-zepen

Te gebruiken op:
- Scharnieren, geleiders en deurvangers

Unieke eigenschappen:
- Als druk en beweging op het vet inwerken, wordt het zacht en dient als een soort demper. Zodra de belasting stopt komt het vet terug in z'n oorspronkelijke vorm.

H+T 902 Onderhoudsolie

| Nieuwe formule



Stabiel van -40°C tot + 180°C

Certificaten:
- NSF **H1**, ISO 21469, Koosjer, Halal, Groen Gedaan

Chemische basis:
- Zonder n-Hexaan, zonder toevoeging van kleur- en geurstoffen, **vrij van PFAS** en microplastics

Werkzame bestanddelen:
- Boornitride

Te gebruiken op:
- Fijnmechanica, precisieonderdelen en kettingen

Unieke eigenschappen:
- Transparant en niet verkleurend, dus ideaal voor alle soorten precisiewerk waar ook noodsmering belangrijk is

H+T 903 Kruipolie

| Nieuwe formule



Certificaten:
- NSF **H1**, ISO 21469, Kosher, Hallal, Groen Gedaan

Chemische basis:
- Zonder n-Hexaan, zonder toevoeging van kleur- en geurstoffen, **vrij van PFAS** en microplastics

Werkzame bestanddelen:
- Boornitride & Synthetische kruipolie

Te gebruiken op:
- Alle geoxideerde en geroeste metalen onderdelen

Unieke eigenschappen:
- De krachtige koudeschok veroorzaakt thermische krimp, waardoor geoxideerde schroef- en steekverbindingen in enkele seconden loskomen. I.c.m. een NSF H1-certificering is dit product uniek in de markt



H+T 904 Gordelspray

| Nieuwe formule



Stabiel van -25°C tot + 140°C

Certificaten:
- NSF **H1**, ISO 21469, Koosjer, Halal, Groen Gedaan

Chemische basis:
- Zonder n-Hexaan, zonder toevoeging van kleur- en geurstoffen, **vrij van PFAS** en microplastics

Werkzame bestanddelen:
- Medisch wit-olie (babypoeder), vetvrij

Te gebruiken op:
- Smeren en beschermen van veiligheidsgordels, raamgeleiders, rubbers en kunststoffen (siliconenvrij)

Unieke eigenschappen:
- Een droogsmeermiddel voor alle soorten rubber en kunststof, ook in de carrosserie in te zetten zonder siliconen voor de gemakkelijke montage van clips en rubberen dichtingen



H+T 905 Siliconenolie

| Nieuw product



Stabiel van -50°C tot + 250°C

Certificaten:
- NSF **H1**, ISO 21469, Koosjer, Halal

Chemische basis:
- Zonder n-Hexaan, zonder toevoeging van kleur- en geurstoffen, **vrij van PFAS** en microplastics

Werkzame bestanddelen:
- Transparante Siliconenolie, niet vettend

Te gebruiken op:
- Oliebasis voor het smeren en beschermen van alle soorten rubber en kunststof

Unieke eigenschappen:
- Zeer goed onderhoudende olie voor het conserveren van kunststof- en afdichtingsoppervlakken, ook als glij- en separatiemiddel te gebruiken

H+T 907 Siliconenvet

Bestaande formule



Certificaten:
- NSF **H1**, ISO 21469, Koosjer, Halal, Groen Gedaan

Chemische basis:
- Zonder n-Hexaan, zonder toevoeging van kleur- en geurstoffen, **vrij van PFAS** en microplastics

Werkzame bestanddelen:
- Siliconenvet

Te gebruiken op:
- Vetbasis voor het voeden van alle soorten rubber en kunststof

Unieke eigenschappen:
- Bijzonder sterk hechtend op kunststof en rubber. Uitstekend voor het gebruik aan kantel- en schuifdaken en voor het afdichten van rubberen dichtingen tegenover water

H+T 908 Onderhoudsvet

Nieuw product



Stabiel van -40°C tot + 180°C

Certificaten:
- NSF **H1**, ISO 21469, Koosjer, Halal

Chemische basis:
- Zonder n-Hexaan, zonder toevoeging van kleur- en geurstoffen, **vrij van PFAS** en microplastics

Werkzame bestanddelen:
- Calciumsulfaat en Boornitride

Te gebruiken op:
- Moeilijk bereikbare metalen oppervlakken zoals kogellagers

Unieke eigenschappen:
- De beste keuze als spuitbare vervanging van een EP-vet in patronen of potten



H+T 909 Interieur- en display reiniger

Nieuwe formule



Certificaten:
- NSF **A1**, ISO 21469, Koosjer, Halal, Groen Gedaan

Chemische basis:
- Zonder n-Hexaan, zonder toevoeging van kleur- en geurstoffen, **vrij van PFAS** en microplastics

Werkzame bestanddelen:
- Speciale tenside combinatie

Te gebruiken op:
- Kunststof, leder, textiel, displays en glas

Unieke eigenschappen:
- Droogt lederen oppervlakken niet uit, verkleurt kunststof niet en reinigt glas streepvrij (microvezeldoek gebruiken)



H+T 913 Rempasta

Bestaande formule



Stabiel van -40°C tot + 1600°C
Zonder vloeipunt (verdampt)

Certificaten:
- NSF **H2**, ISO 21469, Koosjer, Halal, Groen Gedaan

Chemische basis:
- Zonder n-Hexaan, **vrij van PFAS** en microplastics

Werkzame bestanddelen:
- MoS2

Te gebruiken op:
- Achterzijde remblokken, mix-metaalverbindingen (aluvelg- wielnaaf), sensoren en hoog temperatuur verbindingen (uitlaat, turbo)

Unieke eigenschappen:
- Blauwe metaalvrije pasta met enorm goede scheidingseigenschappen tegen piepen van remmen of het voorkomen van roest op injectoren



H+T 915 Reiniger

| Bestaande formule



Certificaten:
- NSF **K1**, ISO 21469, Koosjer, Halal

Chemische basis:
- Zonder n-Hexaan, **vrij van PFAS** en microplastics

Werkzame bestanddelen:
- Aceton en koolwaterstoffen

Te gebruiken op:
- Alle verontreinigde metalen onderdelen. Bij mogelijke spatten op kunststof, eerst testen.

Unieke eigenschappen:
- Laat na reiniging geen film achter, waardoor lijmen na de reiniging mogelijk is
- Onderste explosiegrens van > 1,5 vol.-% en verminderd risico op brand en brandgevolgen
- Hoge elektrische rustgeleidbaarheid van > 1.000 pS/m



H+T 916 Reiniger

| Nieuw product



Certificaten:
- NSF **K1**, ISO 21469, Koosjer, Halal

Chemische basis:
- Zonder n-Hexaan, **vrij van PFAS** & microplastics

Werkzame bestanddelen:
- Ethanol

Te gebruiken op:
- Alle verontreinigde metalen onderdelen.

Unieke eigenschappen:
- Uitstekende materiaalcompatibiliteit voor de meest gangbare kunststoffen
- De meest evenwichtige formule voor gezondheid, werkzaamheid en veiligheid
- Hoge spuitdruk voor optimale reinigende werking zelfs op moeilijk toegankelijke plaatsen



H+T 921 Hechtend smeermiddel

| Nieuwe formule



Stabiel van -40°C tot + 180°C

Certificaten:
- NSF **H1**, ISO 21469, Koosjer, Halal, Groen Gedaan

Chemische basis:
- Zonder n-Hexaan, zonder toevoeging van kleur- en geurstoffen, **vrij van PFAS** en microplastics

Werkzame bestanddelen:
- Boornitride

Te gebruiken op:
- Alle bewegende onderdelen onder een voertuig zoals reactiestangen, torsieverbindingen en veerpoten

Unieke eigenschappen:
- Zeer sterk penetrerend om tot onbereikbare plaatsen te kruipen. Eens uitgedampt, verdikt het vet en blijft zelfs bij zoutwater en extreme omstandigheden op zijn plek



H+T 922 Droog smeermiddel

| Nieuw product



Stabiel van -50°C tot + 180°C

Certificaten:
- NSF **H1**, ISO 21469, Koosjer, Halal

Chemische basis:
- Zonder n-Hexaan, zonder toevoeging van kleur- en geurstoffen, **vrij van PFAS** en microplastics

Werkzame bestanddelen:
- Gepatenteerde vet-wax-matrix

Te gebruiken op:
- Stoelgeleiders, schuif-kanteldaken, panoramadaken, tandwielen en kettingen

Unieke eigenschappen:
- Droog-wax smering waar geen vuil in blijft plakken

Human Technology®

Technologie voor mensen die elke dag het verschil maken.



TUNAP Benelux nv
Oeverstraat 23, 9160 Lokeren, België
tunap.nl | tunap.be

eshop.tunap.nl
benelux@tunap.com