

**Am besten geeignet zur
Bekämpfung von Waldbränden
durch Löschung und
Verhinderung der
Flammenausbreitung**

**NEU ENTWICKELTE
FORMEL FÜR
LUFT- UND
BODENFAHRZEUGE**

**SPART
BIS ZU
3-FACHE
FLUGZEIT**



LC83



PW82



**Die Wirksamkeit wurde bei mehr als
1000 Waldbränden nachgewiesen**

Am besten geeignet zur Bekämpfung von Waldbränden durch Löschung und Verhinderung der Flammenausbreitung



1 Neu formulierter Flammlöcher & Flammverzögerer

In den letzten Jahren haben wir unsere Arbeit an Produkten, die bei der Bekämpfung von Waldbränden wirksam sind, spezialisiert. Unsere neu entwickelten Produkte werden inzwischen vom Ministerium für Land- und Forstwirtschaft der Republik Türkei eingesetzt.

NEUVATEC PW82, Langzeit- Feuerschutz- und Löschmittel, speziell für Flugzeuge entwickelt, um Waldbrände zu hemmen, aufzuhalten, zu löschen und abzukühlen.

2 Es fördert die Wiederherstellung der Flora und Fauna.

Die auf Dünger-basierte Formel, passt sich, ohne den Waldboden und die Pflanzen zu beschädigen, an, sobald sie auf der freien Natur überlassen angewandt wird. Sie trägt auch dazu bei, die Nährelemente des Bodens nach dem Feuer zu erhalten.

3 Boden- und Lufteinsätze

Speziell entwickelt wurden PW82 für Luftfahrzeuge und LC83 für Landfahrzeuge.

Je nach Größe des Brandes und den Gegebenheiten des Gebiets kann das Feuer mit Hilfe von Luft- und Landeinsätzen einfacher und schneller unter Kontrolle gebracht werden.

4 Effizienteres Löschverhalten

Es ist bekannt, dass das meiste Wasser, das aus Flugzeugen auf den Brandherd geworfen wird, entweder durch die Flamme verdunstet oder durch den Wind zerstreut wird, bevor es auf dem Boden landet. PW82 minimiert diese Nachteile des Wassers durch seine Formel und erhöht die Dichte und Viskosität des Wassers. Durch die Erhöhung dieser physikalischen Eigenschaften wurde die Verdampfungstemperatur des Wasser-Schutzmittel-Gemischs erhöht und damit die Effizienz jedes Einsatzes des Flugzeugs maximiert. Darüber hinaus bleibt das Produkt aufgrund der Haftfähigkeit des Mittels auf der Oberfläche der Vegetation haften.

5 Einsparung von Zeit für den Einsatz

Die Luft- und Landfahrzeuge ziehen eine Schutzlinie um das Feuer. Wenn das Feuer diese Linien berührt, wird sein Fortschreiten und seine Ausbreitung durch die feuerfeste Beschichtung von PW82 und LC83 verlangsamt. Um in der Landschaft gesehen zu werden, ist die Farbe der Produkte rot.

Wenn sie zu Feuerlöschzwecken eingesetzt werden, reagieren sie mit der Zellulose der Pflanze und führen dazu, dass der Baum seine Entzündungsfähigkeit verliert.

6 Wirksames Eingreifen auch bei Nacht

In Fällen, die sich für den Einsatz von Flugzeugen nicht eignen (ungünstige Wetterbedingungen, Nachtzeit, Gelände usw.), können Landfahrzeuge mit dem LC83 weiterhin in das Feuer einwirken. Sowohl mit Boden- als auch mit Lufteinsätzen können Brände in verhältnismäßig kürzerer Zeit unter Kontrolle gebracht werden.

7 Schnelleres Reaktionsvermögen mit mobilen Löschpools

Im Einsatzfall werden mobile Löschwasserbecken zum Brandort transportiert und mit PW82 gefüllt. Auf diese Weise können die Hubschrauber effektiver und schneller auf Brände reagieren.



Seit dem 1. Juni 2022 wird das Produkt PW82 in allen Flugzeugen eingesetzt, die auf Brände reagieren.

(Über 1000 Waldbrände) Der Erfolg des PW82 hat sich bewährt.



Wirkung von PW82 / Juni 2022 / Marmaris

Bei der großen Brandkatastrophe, die sich im Juni 2022 in Marmaris ereignete, kamen Löschflugzeuge mit PW82 zum Einsatz. Das Ausbreiten der Flammen konnte mit Hilfe von "Red Lines" gestoppt werden.





Mobile Feuerlöschbecken

Um die Anzahl und Effizienz der Hubschraubereinsätze aus der Luft zu erhöhen, werden mobile Bodenlöschmittelpools in die Einsatzgebiete transportiert.

Nach der schnellen Installation können die Hubschrauber zu diesen Pools gelenkt werden, um mit PW82 beladen zu werden.

Da das Feuer nicht mit Wasser, sondern mit PW82 bekämpft wird, ist es in einer kürzeren Zeit unter Kontrolle gebracht.



Mobile feuerhemmende Pools sind leicht zu transportieren und gehören zu den effektivsten Mitteln, die schnell installiert werden können.

