






AK 30 DECAP

DECAPANT FOSFATANT- DEGRESANT PENTRU METALE




CARACTERISTICI & APLICATII

AK 30 DECAP este un produs multifunctional complex diluabil cu apa pe baza de solventi speciali, agenti activi de suprafata si detergenti cu reactie acida care realizeaza in sintonie unele cu altele trei functii principale:

-  **degreseaza foarte bine;**
-  **dezoxideaza si decapeaza in profunzime ;**
-  **pasivizeaza suprafetele fosfatandule facandu-le inerte din punct de vedere chimic .**



AK 30 DECAP poate fi folosit ca fosfodegresant, cu rezultate excelente pe diferite metale si este un produs sigur si recomandabil pentru:

-  **fier, otel si fonta;**
-  **alama si bronz;**
-  **aluminu si plumb.**

AK 30 DECAP, pe materialele mentinute, este in masura sa efectueze o actiune excelenta de degresare si curatire si le pregateste foarte bine pentru operatiile ulterioare, cum ar fi vopsirea sau aplicarea unor agenti de protejare etc. Pe aluminu **AK 30 DECAP** are de asemenea si un efect de stralucire. Actioneaza pe toate tipurile de murdarie chiar daca produsul poate fi considerat specific in ceea ce priveste procesarea reziduurilor de uleiuri, agenti de racire si lubrifianti.

AK 30 DECAP actioneaza in profunzime si impotriva ruginii si oxidarilor de suprafata tipica metalelor feroase si neferoase , totodata este in stare sa trateze chimic suprafetele, impiedicand oxidarea ulterioara si facandu-le potrivite pentru tratamentele ulterioare.

Calitatea componentelor sale si inalta concentratie de principii active au dat nastere unui produs economic : **AK 30 DECAP** se utilizeaza diluat cu apa , actioneaza rapid si poate fi folosit atat la cald cat si la rece. **AK 30 DECAP** la dilutiile recomandate este potrivit si pentru utilizarea cu ultrasunete in cazuri de inox.

In cazul materialelor feroase taiate cu laser **AK 30 DECAP** favorizeaza eliminarea reziduurilor de metal topit care se formeaza pe partea taiata , eliminand, in cazul vopsitului, problemele cauzate de o eventuala adeziune ale vopselei.



MODALITATE DE FOLOSINTA

AK 30 DECAP trebuie utilizat diluat; dilutia de efectuat cu apa poate varia de la 5 % la 20 % sau, in cazuri speciale , pana la un raport de 1 la 3, (30 % circa). Aceste date pot depinde de material, de caracteristici si de viteza cu care se vrea obtinerea rezultatului. Dupa dilutia cu apa a **AK 30 DECAP** , se poate utiliza atat prin imersie cat si prin pulverizare.

IMERSIA

Folosirea prin imersie pare a fi cea mai buna metoda din punct de vedere economic deoarece produsul nu se iroseste. **AK 30 DECAP** utilizat prin imersie genereaza cristale insolubile care precipita pe fundul rezervorului si care sunt semnalul ca produsul a lucrat pe metal. Bineinteles facand astfel, **AK 30 DECAP** cu timpul tinde sa se consume. Prerogativa produsului este aceea de a suporta bine completarea ce poate fi realizata fara a fi nevoie sa se inlocuiasca intreaga baie.

PULVERIZARE

Aplicarea prin pulverizare a **AK 30 DECAP** poate fi mult facilitata prin folosirea unui aparat sub presiune. Se intinde uniform si se lasa sa actioneze produsul pana la dizolvarea completa a tartrului sau mizeriei facilitand eventual actiunea acestuia cu o perie si apoi se clateste cu apa; In acest moment se poate trece la tratamentul protectiv, sau , dupa uscare, la operatiile succesive (de ex. vopsire sau altele). In cazul in care aceasta operatie nu se efectueaza intr-un timp scurt se recomanda ca, in cazul materialelor feroase, sa se foloseasca o solutie de clatire care sa contina **AK 161 METALPASS** la 3/4 %. Acest tratament lungeste timpul interoperational.

Revisione: n° 1 del 11/01/11

Linea INDUSTRIA

ALCHEMIA S.r.l.

Via della Musia, 101 - 25135 BRESCIA (Loc. S. Eufemia) Italia
Tel. (+39) 030 2357327 r.a. Fax (+39) 030 2357532
Internet: www.alchemia.biz E-mail: info@alchemia.biz



AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =

Informatiile de mai sus reprezinta rezultatul probelor si cercetarilor noastre. Oricum, considerand multitudinea modalitatilor de folosinta si imposibilitatea controlului nostru asupra conditiilor de utilizare, declinam orice responsabilitate pentru eventualele neplăceri sau daune care rezultă din utilizarea necorespunzătoare a produsului