

# COS'GELLY® KD-Z60



Dispersion d'Oxide de Zinc dans une structure anhydre gelifiée  
COSMOS V4

## COS'GELLY KD-Z60

Le **Cos'Gelly® KD-Z60** est une dispersion approuvée COSMOS/ECOCERT d'environ 60 % d'oxyde de zinc (ZnO) dans une **structure de gel anhydre** contenant notamment notre **Cosm'Oil® KD-S\*\*** et de l'huile de lin vierge.

Le **Cosm'Oil® KD-S** est reconnu pour **booster l'efficacité des filtres UV**, améliorer leur dispersion et accroître leur performance.

Notre structure **Cos'Gelly®** améliore la stabilité de la dispersion dans le temps lors du stockage et diminue sa viscosité à partir de 40 °C, facilitant ainsi son utilisation en formulation et en production.

L'oxyde de zinc est un **filtre minéral**, inscrit à l'annexe VI de la Direction générale de la protection des cosmétiques (DGPC) européenne, reconnu pour son **absorption des UV**, mais aussi pour ses **propriétés anti-inflammatoires** et **cicatrisantes pour la peau**.

**Cos'Gelly® KD-Z60** est donc une solution idéale pour vos formulations de produits solaires **SPF 30 et SPF 50+**, ainsi que pour vos **formules pour le visage**.



## APPLICATIONS & PROPRIETES COSMETIQUES



Lotions, cremes et laits, produits solaires, baumes

### Protection solaire

**Cos'Gelly KD-Z60 à 40% (24% ZnO) dans une emulsion H/E : SPF atteint 53,5**

**Facilité d'intégration: Dispersion crèmeuse Blanche à jaune pâle**

Douceur au toucher, grâce aux **propriétés émollientes** de COSM'OIL® KD-S

\*Ingredients from Organic Farming

100% of the total ingredients are of natural origin.

Raw materials certified by Ecocert Greenlife according to the COSMOS standard available on <http://www.ecocert.com/en/cosmos>.

\*\*COSM'OIL® KD-S is not a UV filter listed in Annex VI of Regulation (EC) No 1223/2009.

cosm'oil

... Live your dream

Cosmact® – 31 rue de la justice – 95300 Pontoise- FRANCE

Tel : +33 1 30 39 86 73 – Fax : +33 9 72 16 37 59 – Email : [contact@cosmact-sas.fr](mailto:contact@cosmact-sas.fr)

S.A.S. au capital de 10 000 € - RCS PONTOISE 523 548 81600040 – N° TVA Intracommunautaire : FR53523548816 –

Code NAF: 4619B

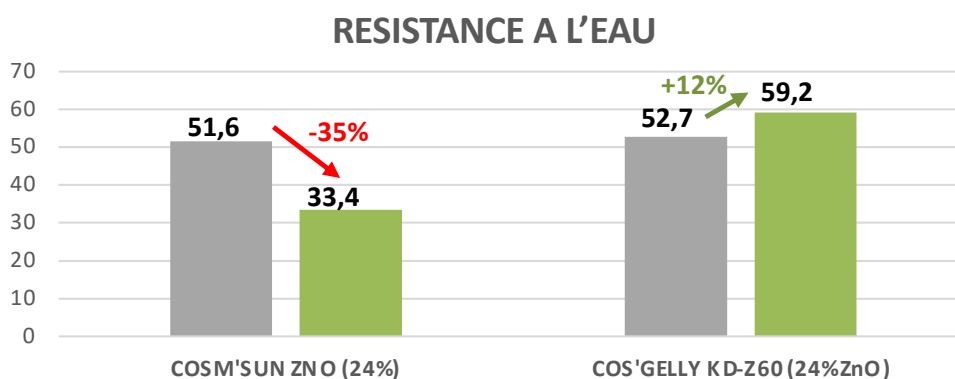
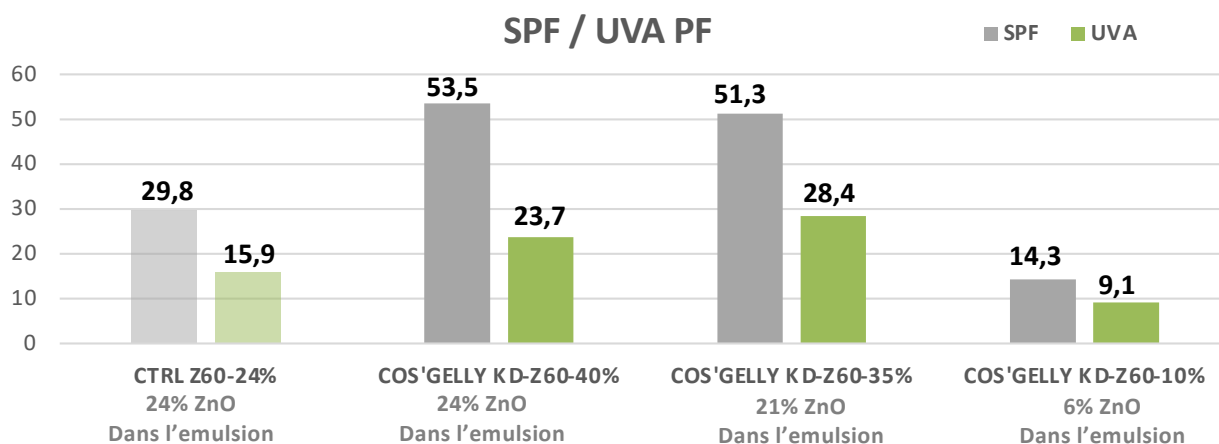
Cosm'oil® is a registered trade mark of COSMACT S.A.S

# COS'GELLY KD-TZ60A EN EMULSION H/E – EVALUATION VITRO

|   |                               | O/W    |
|---|-------------------------------|--------|
| A | WATER                         | 31     |
|   | EDTA                          | 0,1    |
|   | GLYCERIN                      | 1,5    |
|   | XANTHAN GUM                   | 0,3    |
| B | MASSOCARE 165                 | 7,3    |
|   | COS'GELLY SUN                 | 40,00  |
|   | OLIVE OIL                     | 5,00   |
|   | CAPRYLIC CAPRIC TRIGLYCERIDES | 4,00   |
|   | CETEARYL ALCOHOL              | 4,00   |
|   | COSM'ACTIVE FAB               | 1,00   |
|   | COSM'OIL KD-S                 | 5,00   |
| C | SALIGUARD SP                  | 0,8    |
|   | TOTAL                         | 100,00 |

1. Phase A : Préparer l'eau et l'EDTA. Chauffer au bain-marie à 75 °C.
2. Sous agitation, ajouter la gomme xanthane préalablement dissoute dans la glycérine.
3. Préparer la phase B. Chauffer au bain-marie à 75 °C.
4. Lorsque les phases A et B sont à 75 °C, verser la phase B dans la phase A, sous agitation.
5. Refroidir l'émulsion à une température inférieure à 40 °C et ajouter la phase C.

## Représentation Graphique – Efficacité du Cos'Gelly KD-Z60



## INFORMATION PRODUIT

**INCI Name:** Zinc Oxide, Pongamia Glabra seed oil\*, Linum Usitatissimum seed oil, pongamol, Hydroxystearic acid, Polyglyceryl-3 Polyricinoleate, Helianthus Annus Seed Wax

**IECIC:** 氧化锌/ 无毛水黄皮 (PONGAMIA GLABRA) 籽油/ 亚麻 (LINUM USITATISSIMUM) 籽油/ 水黄皮 (PONGAMIA PINNATA) 籽提取物 (06274)/ 羟基硬脂酸/ 聚甘油-3 聚蓖麻醇酸酯 / 向日葵 (HELIANTHUS ANNUUS) 籽蜡

**CAS Number :** 1314-13-2/-/8001-26-1/ 484-33-3/106-14-9/68936-89-0/68334-28-1

**EINECS Number :** 215-222-3/-/232-278-6/-/203-366-1/-/269-820-6

cosm'oil

... Live your dream

Cosmact® – 31 rue de la Justice – 95300 Pontoise- FRANCE  
Tel : +33 1 30 39 86 73 – Fax : +33 9 72 16 37 59 – Email : contact@cosmact-sas.fr

S.A.S. au capital de 10 000 € - RCS PONTOISE 523 548 81600025 – N° TVA Intracommunautaire : FR53523548816 –  
Code NAF: 4619B

Cosm'oil® is a registered trade mark of COSMACT S.A.S