



HUMAN & TECHNOLOGY CO. LTD.

R U M A X

DCP - 40PD

ORGANIC PEROXIDE

(유기과산화물 가교제)

휴먼텍 주식회사

경기도 안산시 단원구
강촌로 37길(신길동)

Tel : 031-434-6223~5

Fax : 031-434-6221

HUMAN & TECHNOLOGY CO., LTD.

37, Gangchon-ro, (Shinkil-Dong)
Danwon-gu, Ansan-si,
Gyeonggi-do, Korea

Tel: 82-31-434-6223~5

Fax: 82-31-434-6221

E-mail: htech01@bill36524.com



HUMAN & TECHNOLOGY CO. LTD.

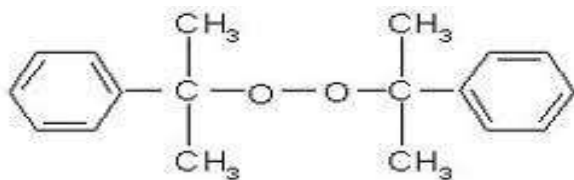
1. 유기 과산화물의 특징

RUMAX DCP-40PD는 Dicumyl peroxide의 고형분이 40%인 희석품으로 천연고무 및 합성고무, EVA등의 가교제로 사용되고 있습니다.

RUMAX DCP-40PD는 고무 배합에 사용되는 각종 Filler를 수많은 TEST를 걸쳐 DCP 특유의 냄새 제거, 제품의 재응집 방지, 고무 배합시 분산성 향상, 작업의 용이성을 위해 개발된 제품입니다.

CHEMICAL NAME

Dicumyl peroxide



2. 물 성

◆ CAS NO	80-43-3 7631-86-9 14807-96-6 기타
◆ 외 관	OFF WHITE-POWDER
◆ 밀 도(kg/m ³)	1510 ~ 1540
◆ 벌크밀도(kg/m ³)	600 ~ 670
◆ 고형분(%)	40±1.0%
◆ 수 분(%)	0.1 이하

3. 적 용

- ◆ RUMAX DCP-40PD는 Monofunctional peroxide로써 천연고무, polyolefins 같은 합성고무의 가교제로 사용됩니다.
- ◆ DCP를 사용한 고무 배합물은 안정한 작업조건과 고온 가교 온도 조건을 갖추고 있습니다.
- ◆ 안전한 작업온도는 120℃ 이하가 좋습니다. (스코치타임 ts2> 20 min)
- ◆ 사용량은 Polymer의 종류에 따라 다소 차이가 있으나 대략 1.0 ~ 10.1 phr입니다.



HUMAN & TECHNOLOGY CO. LTD.

4. 보 관

- ◆ 활성도의 손실을 막기 위해 최초 포장상태로 30℃ 이하에서 보관해 주십시오.
- ◆ 지시된 보관 상태에서 납품후 최소 6개월 정도는 물성을 유지합니다.
- ◆ 햇빛, 불꽃을 피하고 중금속, 촉진제, 금속 비누등과는 함께 보관하지 마십시오.

5. 포 장

20KG PAPER BOX

(10KG LDPE BAG × 2 BAGS)